

**گزارش عملکردپژوهشی دانشکده داروسازی**

**به تفکيک گروههای آموزشی**

تهیه و تنظیم توسط

معاونت تحقیقات و فن آوری دانشکده داروسازی تبریز

**پایان نامه های دفاع شده دوره دکتری عمومی ،کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی دانشکده داروسازی تبریز در سال 1396- 1395**

**گروه فارماسیوتیکس**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| شماره  پاياننامه | نام و نام خانوادگي | استاد راهنماي اول | استاد راهنماي دوم | اساتيد مشاور | تاريخ ثبت پروپوزال | عنوان پاياننامه |
| دکتری تخصصی | | | | | | |
| 121 | بهادر لارتی | دکتر برار | دکتر مولوی | دکتر حجازی  کتر اسکندانی | 1395/5/3 | بررسی اثرات سیلی بینین در ترکیب عوامل شیمی درمانی در سلول های سرطانی تخمدان تحت شرایط هیپوکسی و هیپوگلایسمی |
| 124 | علی پور علی | دکتر امیدی | دکتر رشیدی | دکتر برار | 1395/9/14 | طراحی و مهندسی بیوسنسور مبتنی بر نقاط کوانتومی برای تشخیص بیومارکرهای قلبی |
| 129 | نسترن هاشم زاده | دکتر برار | دکتر ادیب کیا | دکتر امیدی  دکتر برزگرجلالی  دکتر آقانژاد | 1396/2/24 | هدف درمانی سرطان سینه با استفاده از نانوذرات مغناطیسی پوشش دهی شده با سیلیکای متخلخل حاوی متوتروکسات و مهارکننده ایندولامین 2و3 دی اکسیژناز |
| 130 | میترا دولت خواه | دکتر امیدی | دکتر برزگر جلالی | دکتر برار  دکتر ادیب کیا  دکتر آقانژاد | 1396/2/24 | بررسی اثرات نانوذرات مغناطیسی اصلاح شده با گرافن اکساید حاوی متوتروکسات ، در ترکیب با تنظیم کننده های PH در سرطان سینه |
| 133 | شادی یعقوبی | دکتر برزگر جلالی | دکتر حامد همیشه کار | دکتر نخودچی  دکتر ادیب کیا | 1396/7/22 | مهندسی ذرات داروهای مونته لوکاست و بودزوناید جهت تهیه پودر خشک استنشاقی و ارزیابی برون تنی |
| 136 | فهیمه زاهد نژاد | دکتر ولیزاده | دکتر شهبازی | دکتر ذاکری  دکتر برادران | 1396/10/10 | تهیه و ارزیابی عملکرد لیپوزوم های سیس پلاتین پگیله و اصلاح شده با کارنیتین بر سلولهای ماکروفاژ و سلولهای سرطانی |
| 137 | مریم سعادت | دکتر ولیزاده | دکتر شهبازی | دکتر ذاکری | 1396/10/10 | تهیه ، مشخصه یابی و میزان برداشت سلولی نانوذرات لیپیدی دوستاکسل اصلاح شده با استئاریل کولین |
| دکتری عمومی | | | | | | |
| 3936 | نفیسه ملا زاده | دکتر جوادزاده |  | دکتر شکری | 1395/2/5 | تلفیق روش مایع به جامد و هم سایش جهت افزایش سرعت انحلال سلکوکسیب |
| 3943 | شیدا هاشمی | دکتر شکری | دکتر برزگرجلالی | دکتر جوادزاده | 1395/2/5 | طراحی و فرمولاسیون سامانه دارورسانی اسموتیک داروی دالفامپریدین و بررسی رهش دارو از آن |
| 3943 | شیدا هاشمی | دکتر شکری | دکتر برزگر جلالی | دکتر جوادزاده | 1395/2/5 | طراحی و فرمولاسیون سامانه دارورسانی اسموتیک داروی دالفامپریدین و بررسی رهش دارو از آن |
| 3944 | میلاد نوده فراهانی | دکتر ولیزاده |  | دکتر ذاکری | 1395/4/6 | بررسی پایداری بورتزومیب در حضور اکسپیانهای پلی ال |
| 3947 | سینا قرابیگ لی | دکتر جلوه گری |  |  | 1395/4/20 | تهیه و ارزیابی خصوصیات برون تن ژل داخل گوشی بنزوکائین |
| 3947 | سینا قرابیگ لی | دکتر جلوه گری |  |  | 1395/4/20 | تهیه و ارزیابی خصوصیات برون تن ژل داخل گوشی بنزوکائین |
| 3949 | آرش بایرامی | دکتر جلوه گری |  |  | 1395/4/16 | تهیه میکروپارتیکل های اریترومایسین با پلیمر اودراژیت s100 به روش امولسیون به منظور پوشاندن طعم نامطبوع دارو |
| 3952 | محمدرضا هادوی باویل | دکترولیزاده |  | دکتر ذاکری | 1395/5/10 | تهیه و ارزیابی فرم آهسته رهش لوپرورلین استات |
| 3959 | فائزه کریم نژاد | دکتر زرین تن |  | دکتر خدایاری | 1395/4/6 | مطالعه و بررسی نحوه نگهداری و معدوم سازی داروهای بدون استفاده و تاریخ گذشته (دانش ، عکس العمل و رفتار) در خانوارهای شهرستان تبریز |
| 3961 | علی حازم | دکتر ذاکری | دکتر نخودجی | دکترولیزاده | 1395/5/3 | ارزیابی فراهمی زیستی پلت های ناپروکسن در مدل حیوانی رت |
| 3968 | رسول جبرئیل زاده | دکتر ذاکری | دکترولیزاده | دکتر زرین تن | 1395/5/3 | بررسی نفوذ پذیری روده ای داروی ضد سرطان فلوتامید |
| 3975 | سویل سلسله جنبان | دکتر برزگر جلالی | دکتر ادیب کیا |  | 1395/8/23 | تهیه نانو ذرات مدافینیل با روش الکترواسپری و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی آن |
| 3977 | سولماز قاجار | دکتر ادیب کیا | دکتر برزگرجلالی |  | 1395/8/23 | تهیه نانوذرات و نانوفیبرهای گلکازید و بررسی خواص فیزیکوشیمیایی آنها |
| 3982 | امید نریمان پور | دکتر مقصودی |  |  | 1395/9/7 | تاثیر برخی مواد افزودنی روی کریستالیزاسیون دی پیریدامول از حالت فوق اشباع |
| 3989 | ساناز امیر ذهنی | دکتر ذاکری |  | دکتر ولیزاده | 1395/8/23 | فرمولاسیون فراورده جامد خود امولسیون شونده کوآنزیم Q10 |
| 3999 | بیتا مهدوی | دکتر شکری |  | دکتر نخودچی | 1395/10/19 | طراحی و فرمولاسیون پمپ اسموتیک ساندویچی داروی گلی کلازید و بررسی رهش دارو از آن |
| 4001 | پویا درویشی | دکتر جلوه گری |  |  | 1395/11/3 | تهیه و ارزیابی برون تن میکروسفرهای مخاط چسب معدی سوماتریپتان حاوی پلیمرهای کیتوزان و پلی آکریلیک اسید |
| 4002 | شلاله زنده دل | دکتر حامد همیشه کار |  |  | 1395/7/30 | فرمولاسیون نانوذرات سیمواستاتین بصورت پور خشک استنشاقی و ارزیابی برون تنی |
| 4005 | پوریا جعفری | دکتر ولیزاده | دکتر تمیزی | دکتر سیاهی | 1395/12/15 | فرمولاسیون و ارزیابی پلت های آهسته رهش دیلتیازم هیدروکلراید |
| 4010 | رضا خلج | دکتر ولیزاده | دکتر تمیزی | دکتر سیاهی | 1395/12/15 | فرمولاسیون و ارزیابی خصوصیات فیزیکوشیمیایی پلتهای آهسته رهش متوپرولول |
| 4013 | محمدحسین ذکی پور | دکتر جلوه گری |  |  | 1395/8/23 | تهیه میکروپارتیکل های کلاریترومایسین با آلژینات سدیم و کربومر 934p به منظور پوشاندن طعم نامطبوع دارو |
| 4015 | آناهیتا مقصودی | دکتر ذاکری | دکتر سیاهی | دکتر ولیزاده | 1395/12/15 | تهیه پلتهای سریع رهش کو آنزیم Q10 بر پایه سیستم خود امولسیون شونده و برررسی خصوصیات آن |
| 4017 | راضیه رحیمی | دکتر ذاکری | دکتر ولیزاده | دکتر سیاهی | 1395/12/15 | تهیه پلتهای آتورواستاتین و ارزیابی خصوصیات فیزیکوشیمیایی آن |
| 4029 | نگار سادات میرنجفی زاده | دکتر شکری | دکتر جوادزاده |  | 1395/12/1 | فرمولاسیون امول ژل مایکوفنولات موفتیل برای دارورسانی پوستی و ارزیابی جذب پوستی آن |
| 4038 | مریم جلالی | دکتر جلوه گری |  |  | 1396/2/24 | تهیه و ارزیابی خصوصیات برون تن قرص های دولایه شناور ایزوسورباید دی نیترات |
| 4054 | زهرا ندرلو | دکترولیزاده | دکتر شایانفر | دکتر ذاکری | 1396/8/25 | برسی تاثیر عوامل مختلف بر روی توزیع پروپوفول بین فاز آبی و آلی در امولسیون های تزریقی |
| 4070 | ندا اسمعیل نژاد | دکتر ذاکری | دکتر جلوه گری | دکترولیزاده | 1396/11/26 | تهیه نانواسپونژهای فلوتامید و بررسی خصوصیات برون تن آنها |
| 4075 | مهدی زینالی | دکتر حامد همیشه کار |  | دکتر بابایی | 1395/7/18 | بررسی اثر محافظتی گاما اوریزانول بارگیری شده در ساختارهای نانو اتوزومی در برابر سرطان پوست القا شده توسط uv-B |
| 4076 | فرشید اصغری | دکتر مقصودی |  |  | 1396/8/25 | بررسی تاثیر استفاده از اسیدیفایرها روی کریستالیزاسیون داروی دیپریدامول از حالت فوق اشباع |

**گروه فارماکولوژی و توکسیکولوژی**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| شماره  پاياننامه | نام و نام خانوادگي | استاد راهنماي اول | استاد راهنماي دوم و .... | اساتيد مشاور | تاريخ ثبت پروپوزال | عنوان پایان نامه |
| دکتری تخصصی | | | | | | |
| 132 | نسیبه محمد علی پور | دکتر آذرمی | دکتر حامد همیشه کار | دکتر بابایی  دکتر برادران | 1396/4/25 | بررسی درون تنی کاردیوتوکسیسیتی و اثر بخشی تجویز داروی دوکسوروبیسین بارگیری شده بر روی نانوذرات مغناطیسی کونژوگه با پلیمر هوشمند حاوی اسید فولیک در موش صحرایی مبتلا به سرطان سینه |
| دکتری عمومی | | | | | | |
| 3940 | سئودا شایسته | دکتر گرجانی | دکتر مالکی |  | 1395/3/23 | بررسی اثر متفورمین بر سطح Endocan در سرم و برخی بافت های موش های صحرائی دیابتیک |
| 3942 | پناهعلی عبدی | دکتر حبیبی اصل | دکتر نائبی | دکتر محمودی | 1395/2/5 | ارزیابی تاثیر سفتریاکسون و ویتامین E بر دردهای نوروپاتیک حاصل از سیس پلاتین در موش سوری |
| 3946 | نیلوفر آخوندی کوشکی | دکتر رضا زاده | دکتر بناگذار محمدی |  | 1395/5/3 | مطالعه شیوع تشنج در بیماران مسموم بستری در مرکز آموزشی درمانی سینا شهر تبریز و تعیین نوع سم در طول سال 1395-96 |
| 3948 | کوثر پرنیان | دکتر پرویز پور | دکتر چرخ پور | دکتر فتحی آزاد | 1395/3/23 | بررسی تاثیر مصرف مزمن اسانس citrus aurantium در بروز علائم سندرم محرومیت مورفین در موش صحرایی نر |
| 3954 | میترا جوادی | دکتر پرویز پور | دکتر حامدیزدان | دکتر چرخ پور  دکتر فتحی آزاد | 1395/4/20 | بررسی تاثیر مصرف مزمن عصاره اتانولی گیاه ocimum basilicum بر روی علایم محرومیت از مورفین در موش صحرایی نر |
| 3955 | فاطمه پوراللهوردی | دکتر چرخ پور | دکتر حامدیزدان | دکتر پرویز پور  دکتر فتحی آزاد | 1395/4/20 | بررسی اثر عصاره اتانولی اندام هوایی گیاه ocimum basilicum دربروز تحمل به اثرات ضد دردی مرفین در موش صحرایی نر |
| 3967 | زاهد برزگر | دکتر ستاری |  | دکتر محمودی | 1395/8/2 | مطالعه اثر تورین در پیشگیری از علایم ترک اعتیاد به مورفین در موش صحرایی نر |
| 3984 | ایمان حاج حسن | دکتر اعتراف اسکویی |  | دکتر نجفی | 1395/9/21 | بررسی اثر ضد التهابی نئوستگمین در مدل التهابی حاد air pouch در موش صحرایی نر |
| 3994 | محمد محمد زاده | دکتر نائبی |  |  | 1395/8/2 | تاثیر سیلیمارین بر تحمل به اثر ضد دردی مورفین در مدل درد ناشی از فرمالین در موش |
| 3995 | لیلا نصرزاد | دکتر حبیبی اصل | دکتر چرخ پور | دکتر محمودی | 1395/8/2 | ارزیابی تاثیر تروکسروتین و دگزامتازون بر درد نوروپاتیک حاصل از سیس پلاتین در موش سوری |
| 3998 | محمد جعفری | دکتر حبیبی اصل | دکتر پرویزپور | دکتر اقبال | 1395/9/21 | ارزیابی تاثیر ان استیل سیستئین و اسید آمینه تورین بر درد نوروپاتیک حاصل از سیس پلاتین در موش سوری |
| 4004 | سالار آیرملو | دکتر گرجانی | دکتر دیلمقانی | دکتر ناظمیه | 1395/9/21 | بررسی اثرات هیپوگلایسمیک عصاره مخمر آبزی zygoascus hellenicus در موش سالم و دیابتی |
| 4019 | پریسا ناظری | دکتر اقبال | دکتر نصیری | دکتر انتظاری | 1395/12/15 | بررسی میزان شیوع کمبود ویتامین د و ارزیابی ارتباط آن با کنترل قند خون در بیماران دیابتی تحت عمل CABG در ICU بیمارستان شهید مدنی در سال 2017 |
| 4025 | سعید حمدی | دکتر بابایی | دکتر آذرمی | دکتر ناظمیه | 1395/12/15 | مطالعه اثر گیاه سالویا سهندیکا بر انفارکتوس میوکارد حاد ناشی از ایزوپروترنول در رت |
| 4027 | پویا دریلی | دکتر رضا زاده | دکتر انتظاری | دکتر گل محمدی | 1395/5/30 | بررسی تنوع داروهای مصرفی در بیماران مبتلا به فشار خون بستری در مرکز آموزشی - درمانی شهید مدنی در طول سال های 1395 و 1396 |
| 4028 | معین عسگری | دکتر آذرمی | دکتر بابایی |  | 1395/12/15 | تاثیر داروی پنتوپرازول بر روی سمیت قلبی ناشی از دوکسوروبیسین در موش صحرایی |
| 4032 | حدیث جهان پناه | دکتر چرخ پور | دکتر پرویز پور | دکتر حبیبی | 1395/12/15 | ارزیابی تاثیر سدیم سلنیت و ویتامین E در وابستگی ناشی از مورفین در موش سوری |
| 4033 | مهروز صالح پور | دکتر حبیبی اصل | دکتر چرخ پور | دکتر محمودی | 1395/12/15 | ارزیابی تاثیر ویتامین ث و سیتی کولین در تحمل ناشی از مورفین در موش سوری نر |
| 4045 | دعاء الصوص | دکتر واعظ | دکتر گرجانی | دکتر فتحی آزاد | 1396/8/20 | اثر آستراگالوزید IV روی پارامترهای همودینامیکی در قلب ایزوله موش های صحرایی |
| 4047 | زهرا ایمانی | دکتر پرویز پور | دکتر چرخ پور | دکتر ناظمیه | 1395/12/15 | بررسی اثر عصاره هیدروالکلی گیاه achillea millefolium در بروز تحمل به اثرات ضد دردی مورفین در موش صحرایی نر |
| 4056 | آرمان عبدی | دکتر ستاری |  |  | 1395/8/8 | مطالعه نحوه رعایت کدهای اخلاقی مربوط به داروهای OTC در داروخانه های شهر تبریز |
| 4058 | الناز آگند | دکتر ستاری | دکتر محمداسماعیل حجازی | دکتر انتظاری | 1395/8/8 | مطالعه ارتباط سطح سرمی ویتامین د با آپاچی اسکور چهار در آی سی یو بیمارستان امام رضا در هنگام ورود بیماران به بخش |
| 4059 | گل نساء محمدعلی زاده | دکتر چرخ پور | دکتر پرویز پور | دکتر ناظمیه | 1396/11/7 | بررسی اثرات عصاره هیدروالکلی گیاه Medicago sativa در بروز تحمل به اثر ضد دردی مورفین در موش صحرایی نر |
| 4068 | فروغ فیروزی | دکتر ستاری |  | دکتر بهادری | 1396/12/17 | بررسی ارتباط نواقص مادرزادی ناشی از سمیت داروهای موثر بر CNS در بیمارستان شهید مطهری ارومیه طی سال های 1386-1396 |
| 4071 | علی اصغر محمد وند | دکتر حبیبی اصل | دکتر چرخ پور | دکتر محمودی  دکتر ابراهیمی | 1396/4/24 | ارزیابی تاثیر سفتریاکسون و N- استیل سیستئین (NAC) در ترمیم نخاعی در حیوان Rat |
| 4085 | مریم غیبی | دکتر نجفی | دکتر نصیری |  | 1396/5/14 | بررسی سطح اکسیژن و لاکتات شریان های ریوی و رادیال در بیماران تحت عمل جراحی CABG با و بدون ماشین پمپ قلبی ریوی در بیمارستان شهید مدنی تبریز در سال 1396 |
| 4090 | رها غیبی | دکتر رضا زاده | دکتر احمدیان |  | 1396/12/12 | بررسی میزان بروز تشنج در کودکان مسموم بستری در مرکز آموزشی درمانی کودکان شهر تبریز و تعیین نوع سم در طول سال 1396-97 |

**گروه کنترل غذا و دارو**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| شماره  پاياننامه | نام و نام خانوادگي | استاد راهنماي اول | استاد راهنماي دوم و .... | اساتيد مشاور | تاريخ ثبت پروپوزال | عنوان پایان نامه |
| کارشناسی ارشد | | | | | | |
| 9 | عارفه بایگان | دکتر نعمتی |  |  | 1396/2/3 | تعیین مقدار فلزات سنگین در نمونه های نمک دریاچه ارومیه |
| 10 | فاطمه صدری کیا | دکتر نعمتی | دکتر شایانفر | دکتر ولیزاده | 1395/11/24 | کنترل شیر خشک های نوزادی موجود در بازار دارویی ایران از نظر محتوای ویتامین E |
| 11 | اکرم فریدی | دکتر نعمتی | دکتر شایانفر | دکتر تمیزی | 1395/12/1 | اندازه گیری بنزوآلفاپیرن در شیر خشک نوزادان به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و میکرواستخراج مایع - مایع پخشی |
| 12 | طاهره خالقی | دکتر نعمتی | دکتر منجم زاده | دکتر تمیزی | 1395/11/24 | بررسی وجود روغن جانشین کره کاکائو در شکلات با استفاده از روش گرماسنجی روبشی افتراقی |
| 17 | وحید صفوی زاده | دکتر نعمتی |  |  | 1396/6/26 | بررسی آلودگی تنوزونیک اسید در نمونه های رب گوجه فرنگی و آب انگور موجود در بازار شهر تبریز |
| دکتری عمومی | | | | | | |
| 4012 | رضا قربانی | دکتر تمیزی | دکتر سیاهی |  | 1395/11/24 | بررسی کیفیت برندههای مختلف قرص آملودیپین موجود در بازار داوریی ایران با استفاده از تست های برون تنی بر اساس USP38 |
| 4016 | سحر تازش | دکتر منجم زاده | دکتر تمیزی | دکتر سیاهی | 1395/6/14 | کنترل مقایسه ای پایداری کوجیک اسید و ملح دی پالمیتات آن در برابر استرس اکسیداتیو |
| 4039 | ناصر میرزا محمدی | دکتر لطفی پور | دکتر نعمتی |  | 1396/5/1 | بررسی آلودگی فراورده های گیاهی دارویی جمع آوری شده از عطاری های سطح شهر تبریز با سویه های کلستریدیوم با پروتکل WHO |
| 4046 | سینا کبیری | دکتر سیاهی | دکتر حنایی | دکتر عنابی  دکتر عبدالهی | 1396/3/10 | مطالعه وظایف و نقش های مدیران ارشد صنعت داروسازی ایران : ارزیابی صلاحیت و شایستگی |
| 4065 | محمد هشترودی | دکتر منجم زاده |  | دکتر سیاهی | 1396/9/12 | بررسی میزان رضایت دانشجویان دانشکده داروسازی تبریز از فرایند انجام پایان نامه |
| 4094 | فرانک اقدسی | دکتر لطفی پور | دکتر نعمتی | دکتر شانه بندی | 1396/9/12 | بررسی امکان تشخیص مولکولی کمپیلوباکتر ژژونی (campylobater jejuni) در فراورده های گوشتی |

**گروه بیوتکنولوژی دارویی**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| شماره  پاياننامه | نام و نام خانوادگي | استاد راهنماي اول | استاد راهنماي دوم و .... | اساتيد مشاور | تاريخ ثبت پروپوزال | عنوان پاياننامه |
| دکتری تخصصی | | | | | | |
| 98 | فریبرز جبه دار | دکتر حجازی | دکتر توتونچی | دکتر بهاروند | 1395/5/3 | استفاده از پپتید نوکلئیک اسید برای ویرایش ژن در سلولهای حیوانی |
| 123 | اصغر فلاح | دکتر مولوی | دکتر زینلی | دکتربرادران | 1395/9/17 | طراحی سازه ژنی بیانی کد کننده بواسیزوماب و بررسی تاثیر آن در رده سلولی سرطان کولون |
| 125 | مهدی اصغری وسطی | دکتر مولوی | دکتر عبدالعلیزاده  دکتر حجازی |  | 1395/2/20 | جداسازی نواحی متغیر آنتی بادی تک زنجیری (scfv) علیه Hsp70 از کتابخانه آنتی بادی فاژ |
| 128 | سودا جعفری | دکتر مولوی | دکتر مالکی | دکترحجازی | 1396/4/25 | مطالعه اثرات استاتیک (مهارکننده STAT3) بر بهبود شیمی درمانی ایمونولوژیک در سلول های B16 ملانوما |
| 131 | بابک الیاسی فر | دکتر دیلمقانی | دکتر یاری خسروشاهی |  | 1396/5/29 | جداسازی و شناسایی مولکولی میکروارگانیسم های مولد آنزیم های پروتئاز و آمیلاز از عسل های غرب ایران و بهینه سازی رشد میکروارگانیسمها |
| دکتری عمومی | | | | | | |
| 3960 | محمد شادی | دکتر دیلمقانی | دکتر حیدری |  | 1395/6/28 | غربالگری آنزیم های آمیلاز ، پکتیناز و لیپاز تولید شده توسط باکتری های نمک دوست مرکز ایران |
| 3966 | اشکان حسنخانی | دکتر مولوی | دکتر حیدری | دکتر حجازی | 1395/8/16 | بررسی اثر مهار رشد و القای آپپتوز نانوحامل های میسلی حاوی داروی سیلیبینین در سلولهای سرطانی b16 ملانوما |
| 4014 | بهروز اسماعیلی | دکتر حیدری |  | دکتر دیلمقانی | 1395/12/22 | غربالگری آنزیم های L-Asparaginase و Urease در باکتری های نمک دوست مناطق مرکزی ایران |
| 4018 | پیمان عبدی | دکتر مهدی زاده |  | دکتر دیلمقانی | 1395/12/22 | غربالگری آنزیم های Phytase و Beta -Glucanase در باکتری های نمک دوست مناطق مرکزی ایران |
| 4023 | امین نژاد علی | دکتر مهدی زاده | دکتر دیلمقانی |  | 1395/12/22 | غربالگری آنزیم های سلولاز و گلوتامیناز تولید شده توسط باکتری های نمک دوست مناطق مرکزی ایران |
| 4031 | سید فریدون سجادی | دکتر دیلمقانی | دکتر مهدیزاده | دکتر ناظمیه | 1396/3/30 | غربالگری آنزیم های هیدرولایتیک مخمر zygoascus hellenicus و بهینه سازی دما و pH رشد و فعالیت آنزیم های هیدرولایتیک آن |
| 4061 | محمد شهرویرانی | دکتر دیلمقانی | دکترحلاج نژادی |  | 1396/7/12 | مطالعه خاصیت ضد میکروبی باکتری Bacillus Safensis بر روی پاتوژن های انسانی و گیاهی |
| 4073 | فرشید تمدن | دکتر حیدری | دکتر حجازی |  | 1395/11/27 | طراحی و ساخت وکتور بیانی تولید کننده فیوژن پروتئین نو ترکیب انسانی IGF-I پایدار و کلونینگ آن در باکتری E.coli |
| 4081 | یاسین فتاحی | دکتر حیدری | دکتر یاری خسروشاهی |  | 1396/11/11 | تعیین اثر فنیل بوتیرات بر افزایش حساسیت یا شکست مقاومت دارویی اگزالی پلاتین روی سرطان کلون تحت شرایط In vitro |
| 4088 | ویدا ابراهیمی | دکتر حجازی | دکتر طرح ریز |  | 1396/5/7 | شناسایی و مطالعه قدرت تجزیه هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای توسط برخی ایزوله های باکتریایی بومی دریای خزر و بررسی امکان کشف گونه های جدید باکتریایی |

**گروه داروسازی بالینی**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| شماره  پایاننامه | نام و نام خانوادگي | استاد راهنماي اول | استاد راهنماي دوم و .... | اساتيد مشاور | تاريخ ثبت پروپوزال | عنوان پاياننامه |
|  |  |  |  |  | دکتری عمومی |  |
| 3950 | آرزو پوراکبر | دکتر هادی همیشه کار | دکتر قره خانی | دکتر حامد همیشه کار | 1395/4/13 | بررسی ارتباط شدت بیماری و هایپوآلبومینمی با درصد فروزماید دفع شده در ادرار بیماران بدحال بستری در بخش مراقبت های ویژه |
| 3957 | آیسان رضایی | دکتر قره خانی | دکتر قره داغی | دکتر انتظاری | 1395/6/14 | بررسی رژیم های پروفیلاکسی آنتی بیوتیکی در بیماران تحت اعمال جراحی در بیمارستان سینا تبریز طی یک دوره 6 ماهه |
| 3958 | مهسا لطفی | دکتر قره خانی | دکتر نوشاد | دکتر فرنود  دکتر رضایی | 1395/4/13 | اثرات اسیدهای چرب امگا 3 بر خارش اورمیک در بیماران همودیالیزی مزمن |
| 3962 | آیدا کدخدایی | دکتر غفاری | دکتر نجاتی |  | 1395/7/25 | بررسی تداخلات دارویی در بیماران بستری مبتلا به بدخیمی در بیمارستان شهید قاضی از مهر الی اسفند 1394 |
| 3964 | نازلی رشادی | دکتر غفاری | دکتر هادی همیشه کار | دکتر صناعت | 1395/8/9 | بررسی نحوه تجویز داروهای ضد تهوع در بیماران دریافت کننده ی رژیم های شیمی درمانی در بیمارستان شهید قاضی در 6 ماهه اول 1395 |
| 3969 | نفیسه حسینی | دکتر انتظاری | دکتر حسینی |  | 1395/4/12 | مقایسه اثر روکالترول و ککوله کسیفرول بر معیارهای بیوشیمیایی اختلالات متابولیک استخوان در نوزادان بسیار کم وزن در بخش NICU بیمارستان الزهراء تبریز |
| 3990 | رضا عبدی | دکتر هادی همیشه کار | دکتر غفاری | دکتر صادقی | 1395/8/9 | بررسی الگوی مصرف و تجویز ایمونوگلوبولین وریدی در بیمارستان امام رضا در سال 95-96 |
| 3996 | رضا واحد پور | دکتر انتظاری | دکتر رضایی | دکتر ناصر اصلان آبادی | 1395/10/5 | ارزیابی اثر کورکومین بر روی سطح تروپونین قلبی I- و آنزیم کراتنین کیناز - MB در بیماران ایسکمیک قلبی تحت انجام آنژیوپلاستی |
| 3997 | آژند ابوطالبی | دکتر غفاری | دکتر شاسب | دکتر جویبان  دکتر چاوشی | 1395/10/5 | بررسی اثرات تجویز سلنیوم خوراکی بر روی سطح سرمی فریتین و آهن بیماران مبتلا به تالاسمی ماژور |
| 4011 | دنیا ارج | دکتر غفاری | دکتر مشایخی |  | 1395/12/15 | بررسی الگوی تجویز داروهای پروفیلاکسی جهت کنترل واکنش های مرتبط با انفوزیون و افزایش حساسیت در بیماران دریافت کننده ی داروهای شیمی درمانی در بیمارستان شهید قاضی تبریز در سال 96 |
| 4020 | زینب الحسن | دکترانتظاری | دکتر صفایی | دکتر افراسیابی | 1395/6/30 | بررسی الگوی مصرف کلوپیدگرول در بیماران بعد از جراحی باز قلب در بیمارستان شهید مدنی در 6 ماه اول سال 96 |
| 4021 | شبنم حاتمی | دکتر قره خانی | دکتر طیبی | دکتر شایانفر  دکتر افشار زمردی | 1396/3/7 | بررسی میزان نایل شدن به سطح درمانی تراف مایکوفنولات در رژیم های حاوی سیکلوسپورین و تاکرولیموس در بیماران پیوند کلیه در شش ماه اول بعد دریافت پیوند |
| 4026 | نیلوفر بالایی | دکتر انتظاری | دکتر رضایی | دکتر صفایی دکترافراسیابی | 1395/9/18 | بررسی ارتباط رژیم آنتی بیوتیک پروفیلاکسی قبل از عمل ، با بروز مدیاستینیت در بیماران تحت عمل باز قلبی در بیمارستان شهید مدنی تبریز در سال 1396 |
| 4048 | روژین شجاعی | دکتر شاسب | دکتر خوش باطن | دکتر اصغری جعفر آبادی | 1396/4/4 | بررسی ارتباط بین سطح سرمی اسید اوریک با سطح آنزیم های کبدی (AST,ALT) گرید سونوگرافی کبد چرب و (IMT) intimia media thickness در بیماران مبتلا به کبد چرب غیر الکلی |
| 4049 | زانا زارعی | دکتر قره خانی | دکتر صادقی شبستری |  | 1395/5/26 | بررسی مصرف منطقی ایمونوگلوبولین وریدی در بیمارستان کودکان تبریز |
| 4051 | ماهرخ کوچه باغی | دکتر هادی همیشه کار | دکتر صمدی کفیل |  | 1396/8/11 | بررسی فعالیت ضد باکتریایی سیپروفلوکساسین ، جمی فلوکساسین و لووفلوکساسین بر علیه باکتری های گرم منفی جمع آوری شده از بیمارستان امام رضا در طول سال 96-97 |
| 4053 | الهام محمدی | دکتر انتظاری | دکتر نامدار |  | 1396/10/10 | بررسی میزان تاثیر تک دوز و دوز BID داروی آمیلودیپین در کنترل فشار خون |
| 4064 | علی ساعتچی | دکتر غفاری | دکتر جوادزاده | دکتر حشمتی افشار  دکتر آقامحمد زاده | 1396/8/11 | بررسی اثرات میوه بامیه esculentus abelmoschus بر روی کنترل قند بیماران دیابتی نوع 2 دریافت کننده های داروهای خوراکی |
| 4066 | فهیمه دیناروند | دکتر هادی همیشه کار | دکتر زرین تن | دکتر کاشفی مهر  دکتر سیاهی | 1396/11/24 | مقایسه هزینه دارو و ملزمات مصرفی ااعمال جراحی گلوبال و هتلینگ با مقدار واقعی و بررسی هزینه - فایده آنها در بیمارستان امام رضا (ع) تبریز در سال 1396 |
| 4083 | مهدی رهنمای امیری | دکتر شاسب | دکتر حسینی |  | 1396/11/24 | بررسی تداخلات دارویی در نوزادان بستری در بیمارستان الزهرا از فروردین 1397 تا شهریور 1397 |
| 4084 | میلاد احدی | دکتر شاسب | دکتر رضایی | دکتر خوش باطن | 1396/8/11 | بررسی میزان اثر بخشی تجویز همزمان پیوگلیتازون و Vit E در مقایسه با تجویز همزمان متفورمین و اورسودئوکسی کولیک اسید بر روی گرید سونوگرافی و آنزیم های کبدی در بیماران مبتلا به کبد چرب غیر الکلی |
| 4092 | مهرناز رحمانی | دکتر شاسب | دکتر خوش باطن | دکتر اصغری جعفر آبادی  دکتر رضایی | 1395/11/24 | بررسی اثرات تجویز آلوپورینول بر روی آنزیم های کبدی AST و ALT گرید سونوگرافیک کبد چرب و thickness intima media (IMT) در بیماران مبتلا به کبد چرب غیر الکلی |

**گروه شیمی دارویی**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| شماره  پاياننامه | نام و نام خانوادگي | استاد راهنماي اول | استاد راهنماي دوم و .... | اساتيد مشاور | تاريخ ثبت پروپوزال | عنوان پایان نامه |
| کارشناسی ارشد | | | | | | |
| 6 | اسماعیل محمدیان | دکتر جویبان |  |  | 1395/8/23 | اثر نانوذرات نقره بر افزایش لومیسانس کمپلکس دفریپرون تربیوم در اندازه گیری دارو در بازدم منجمد |
| 7 | ارسلان منصوری | دکتر شهبازی |  | دکتر باویلی | 1395/9/7 | بررسی روشهای سنتز داروی ضد صرع پرگابالین و بهینه سازی روش منتخب |
| 8 | سپیده جباری | دکتر داوران | دکتر جوادزاده | دکتر صالحی | 1395/9/7 | سنتز نانوژلهای هیبرید آمفیفیلی پلی متاکریلیک اسید - پلی لاکتید - گلیکولید (PLGA-PMAA)جهت استفاده در دارورسانی همزمان دوکسوروبیسین - کرایسین |
| 13 | حمیدرضا سرگزی | دکتر جویبان | دکتر تمیزی |  | 1395/12/10 | پیش تغلیظ داروی پرگابالین و اندازه گیری آن در پلاسما با الکتروفورز مویین |
| 14 | امید زارعی | دکتر دستمالچی | دکتر شهبازی | دکتر همتی  دکتر حمزه میوه رود | 1396/5/25 | سنتز و ارزیابی سمیت سلولی مشتقات جدید sorafenib |
| 16 | محمد علی ترفیعی | دکتر باویلی | دکتر جویبان |  | 1396/4/18 | استخراج متوپرولول یا آتنولول از برخی مایعات بیولوژیکی با نانوذرات اکسید آهن مغناطیسی و اندازه گیری آن با روش اسپکتروفلوئوریمتری |
| دکتری تخصصی | | | | | | |
| 115 | مریم منصوری | دکتر رشیدی |  | دکتر دستمالچی دکتر شعیبی | 1395/1/22 | طراحی و ساخت نانو حسگر زیستی جهت تشخیص گونه حیوانی گوشت در فرآورده های پروتئینی حیوانی |
| 119 | تیمور واحد پور | دکتر دستمالچی | دکتر همتی | دکتر حمزه میوه رود | 1395/3/23 | طراحی ، سنتز ، بررسی فعالیت بیولوژیک و مطالعات کدل بندی مولکولی مشتقات جدید دی آزولی و فارماکوفور متیل سولفونیل به عنوان مهارکننده های اختصاصی آنزیم سیکلواکسیژناز - 2 |
| 120 | یاسر ارتشی | دکتر داوران | دکتر امیدی | دکتر کریمی پور | 1395/2/25 | سنتز و شناسایی مشتقات پلی آنیلین به عنوان داربست های رسانای جریان الکتریکی و بررسی تاثیر آنها در رفتار سلول های بنیادی |
| 126 | نکیسا قمری | دکتر حمزه میوه رود |  | دکتر دستمالچی | 1396/2/3 | شناسایی ترکیب های جدید علیه گیرنده هیستامین H3 با استفاده از روش های مدل بندی مولکولی ، غربالگری مجازی و شبیه سازی دینامیک مولکولی و برسی اثرات بیولوژیکی آنها |
| 127 | علی صادقی نیا | دکتر داوران | دکتر سلطانی | دکتر آقازاده دکتر صالحی دکتر شعبانی | 1396/3/7 | تهیه نانوپارتیکل های حاوی سیمواستاتین به روش میکروفلوئیدیک و قرارگیری آن بر روی داربست نانوکامپوزیتی هیدروژلی بر پایه ی کیتوزان - ژلاتین کلینوپتیلولیت - هیدروکسی آپاتیت و ارزیابی آن در تشکیل استخوان |
| 134 | محمد شهریور گرگری | دکتر دستمالچی | دکتر شهبازی | دکتر همتی  دکتر حمزه میوه رود | 1396/10/10 | طراحی ، سنتز و ارزیابی فعالیت بیولوژیک مشتقات ایندانوانی حاوی گروههای عاملی کارباماتی به عنوان مهارکننده های جدید آنزیم استیل کولین استراز با چشم انداز تهیه ترکیبات موثر در بیماری آزایمر |
| 135 | راحله حضرتی | دکتر داوران | دکتر علیزاده | دکتر کیهان ور  دکتر سلطانی | 1396/12/20 | تولید داربست های هیدروژلی طبیعی حاوی فاکتور رشد برای ترمیم پوست با استفاده از سلولهای بنیادی مشتق از بافت چربی |
| 138 | پریسا قندفروشان | دکتر داوران | دکتر حنایی | دکتر نوالی  دکتر خطیبی دکتر سمیعی | 1396/10/10 | تولید داربست های نانوکامپوزیتی زیست تخریب پذیر هیدروژلی بر پایه ی کلاژن جهت استفاده در مهندسی بافت غضروف با استفاده از سلولهای بنیادی پالپ دندان |
| دکتری عمومی | | | | | | |
| 3965 | شادی شایان فر | دکتر شایانفر |  |  | 1395/8/2 | تهیه مایعات یونی کارودیلول با ترکیبات اسیدی به منظور بهبود ویژگی های فیزیکوشیمیایی آنها |
| 3974 | منیره بابائی | دکتر جویبان | دکتر شایانفر |  | 1395/9/21 | مطالعه محلولیت کلوتریمازول در مخلوط آب - کمک حلال در دماهای مختلف |
| 3980 | فاطمه سعادت فر | دکتر جویبان | دکتر شایانفر |  | 1395/9/21 | مطالعه حل پذیری داروی بوسنتان در مخلوط آب و کمک حلال |
| 3983 | محمد نوروز علی زاده | دکتر شایانفر | دکتر جویبان |  | 1395/9/21 | مطالعه میزان افزایش محلولیت آبی داروها با ساختمان و ویژگیهای فیزیکوشیمیایی مختلف در حضور سورفکتانت آنیونی سدیم لوریل سولفات |
| 3986 | یگانه گل فر | دکتر شایانفر |  |  | 1395/10/19 | استفاده از پارامترهای ساختمانی در پیش بینی رده بندی بیوفارماسیوتیکال داروها |
| 3993 | نهال رحیمی | دکتر شایانفر | دکتر جویبان |  | 1395/11/3 | مطالعه تاثیر محیط های شبیه سازی شده بر روی محلولیت داروها |
| 4006 | سمیرا پورتقی | دکتر دستمالچی | دکتر علی اکبر علیزاده | دکتر حمزه میوه رود | 1395/10/25 | بررسی تولید ، تخلیص و توانائی اتصال آنتی بادی تک زنجیره ای J 48 ضد TNF-a شناسائی شده به روش نمایش فاژی |
| 4007 | ثمین محمدی | دکتر دستمالچی | دکتر علی اکبر علیزاده | دکتر حمزه میوه رود | 1395/10/25 | بررسی تولید ، تخلیص و توانائی اتصال آنتی بادی تک زنجیره ای J 43 ضد TNF-a شناسائی شده به روش نمایش فاژی |
| 4008 | مهدی شریفی | دکتر دستمالچی | دکتر علی اکبر علیزاده | دکتر حمزه میوه رود | 1395/10/25 | تولید باکتریوفاژ متصل شونده به سلولهای بیان کننده ی EGFR با هدف دارو رسانی و تصویر برداری سلولی |
| 4022 | میترا ترابی | دکتر برار | دکتر آقانژاد | دکتر امیدی | 1395/12/11 | دارورسانی هدفمند سونیتینیب با استفاده از نانوذرات سیلیکای متخلخل با واسطه اپتامر اختصاصی موسین -16 |
| 4030 | پرستو محمد علیزاده | دکتر جویبان | دکتر محمد حسن زاده | دکتر واعظ | 1395/12/15 | تعیین مقدار داروی دوکسوروبیسین هیدروکلرید در نمونه خون بوسیله الکترود اصلاح شده با پلی تورین نقاط کوانتومی گرافنی عامل دار شده با بتاسیکلودکسترین و کیتوسان |
| 4034 | صدف خدام | دکتر حمزه میوه رود | دکتر دستمالچی |  | 1396/7/18 | بررسی و بهینه سازی بیان فاکتور رشد مشتق شده از پلاکت |
| 4035 | امین الوانی | دکتر شایانفر | دکتر جویبان |  | 1396/5/25 | تهیه ، شناسایی و مطالعه محلولیت کوکریستا های تادالافیل |
| 4037 | ژاله بهلولی خیاوی | دکتر سلطانی |  | دکتر رشیدی | 1395/8/11 | بررسی بر هم کنش سیمواستاتین با آلبومین سرم انسانی با استفاده از روش های اسپکتروسکوپی و مدلینگ مولکولی |
| 4055 | فاروق خرم | دکتر حنایی |  | دکتر سیاهی | 1395/11/24 | ارزیابی میزان آگاهی و بکارگیری مدیران صنعت داروسازی استان آذربایجانشرقی از نطام مدیریت جامع کیفیت (TQM) |
| 4057 | میلاد سلطانی | دکتر دستمالچی | دکتر علی اکبر علیزاده |  | 1396/2/16 | بررسی تولید و تلخیص دمین آنتی بادی D47 علیه FGF7 انسانی شناسایی شده به روش نمایش فاژی |
| 4060 | میثم ندیمی | دکتر حنایی | دکتر سیاهی | دکتر نعمتی | 1396/8/17 | بررسی سهم بازار داروخانه های دولتی و خصوصی شهر تبریز در طی سالهای 92 تا96 |
| 4062 | طاهره محمد نژاد | دکتر حمزه میوه رود | دکتردستمالچی |  | 1396/7/18 | بررسی ساختاری و انرژتیک کمپلکس فاکتور رشد مشتق شده از پلاکت و گیرنده آن با استفاده از شبیه سازی دینامیک مولکولی به منظور شناسایی برهمکنش های مهم |
| 4069 | سینا دادمند | دکتر جویبان |  |  | 1396/12/20 | بررسی امکان پیش بینی محلولیت داروها در مخلوط آب + کمک حلال با استفاده از مدل تلفیق یافته جویبان - آکری و وانت هوف |
| 4093 | مریم شادمان | دکتر جویبان | دکتر شایان فر |  | 1396/12/15 | توسعه یک روش تجزیه ای بر مبنای مشتق سازی با تیوباربیوتیک اسید برای اندازه گیری سولفامتوکسازول در شیر |

**گروه فارماکوگنوزی**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| شماره  پاياننامه | نام و نام خانوادگي | استاد راهنماي اول | استاد راهنماي دوم و .... | اساتيد مشاور | تاريخ ثبت پروپوزال | عنوان پایان نامه |
| دکتری عمومی | | | | | | |
| 3970 | الهام لزر زارع | دکتر ناظمیه | دکتر بابک دوامی | دکتر قره خانی  دکتر ولیزاده | 1395/6/14 | تهیه پماد حاوی عصاره ریشه شنگار Alkanna tinctoria و بررسی اثر آن در بیماران مبتلا به زخم بستر |
| 3972 | فرنوش السادات سیدی | دکتر ناظمیه | دکتر بابک دوامی | دکتر ولیزاده دکتر قره خانی | 1395/6/14 | تهیه کرم حاوی عصاره ریشه گیاه شنگار ( آلکانا تینکتوریا ) و بررسی بالینی آثار ضد سوختگی آن در بیماران مبتلا به سوختگی درجه 1 و 2 |
| 3973 | فرشید ترک زبان | دکتر اصغریان | دکتر مولوی | دکتر دل اذر | 1395/9/15 | بررسی اثرات سایتوتوکسیک اندام های هوایی و ریزوم گیاه ecballium elaterium (L.)A.Rich. بر روی سلول های سرطانی و نرمال |
| 3976 | سولماز علی زاده | دکتر حامدیزدان | دکتر حلاج نژادی | دکتر فتحی آزاد | 1395/9/7 | بررسی فیتوشیمیایی و فعالیت آنتی اکسیدانی و آنتی میکروبیال گیاه Achillea aucheri |
| 3978 | آیدا سالم | دکتر فتحی آزاد | دکتر حامدیزدان |  | 1395/8/9 | بررسی فیتوشیمیایی و فعالیت آنتی اکسیدانی گیاه Marrubium parviflorum |
| 3979 | مهسا اصفهانی زاده | دکتر فتحی آزاد | دکتر حامدیزدان |  | 1395/8/9 | بررسی فیتوشیمیایی و فعالیت آنتی اکسیدانی گیاه clinopodium umbrosum |
| 3981 | زهرا قلبی | دکتر دل آذر | دکتر اصغریان | دکتر اثنی عشری | 1395/10/5 | بررسی اثرات آنتی مالاریایی دو گیاه Ecbalium elaterium و artemisia marschaliana |
| 3985 | حامد طبیبی | دکتر دل آذر | دکتر اصغریان | دکتر اثنی عشری | 1395/8/9 | بررسی ترکیبات حاصل از عصاره متانولی اندام هوایی گیاه scrophularia atropatana |
| 3987 | سمانه کریمی | دکتر اصغریان | دکتر لطفی پور | دکتر ناظمیه | 1395/10/6 | بررسی اثرات آنتی میکروبیال برخی گیاهان مورد استفاده در طب سنتی در ایران |
| 3988 | سنا نائینی | دکتر دل آذر | دکتر اصغریان | دکتر اثنی عشری | 1395/8/9 | بررسی فیتوشیمیایی گیاه anthriscus nemorosa |
| 3991 | محمد شفیع مرتضایی | دکتر حامدیزدان | دکتر مالکی | دکتر فتحی آزاد | 1395/9/7 | بررسی اثر ضد التهابی و ضد آنژیونز گیاه Marrubium persicum در مدل التهابی Air pouch در موش سوری نر |
| 3992 | سعید آزادی | دکتر اصغریان | دکتر گرجانی | دکتر دل آذر | 1395/8/23 | بررسی اثرات عصاره متانلی گیاه scrophularia atropatanaa بر روی انفارکتوس میوکاردیوم ناشی از ایزوپروترنول در موش صحرایی |
| 4000 | پریسا صفری | دکتر حشمتی افشار | دکتر خدایی | دکتر حامد همیشه کار | 1395/9/21 | تهیه فرمولاسیون جامد خوراکی از عصاره های هیدروالکلی کاسنی و زرد چوبه جهت درمان بیماران کبد چرب |
| 4009 | سمانه ظاهرتر | دکتر دل آذر | دکتر اصغریان |  | 1395/2/5 | بررسی فیتوشیمیایی ، اثرات آنتی اکسیدانی و سمیت عمومی اندام هوایی گیاه Ecaballium elaterium |
| 4036 | ژاله رسولی تاش | دکتر اصغریان | دکتر حشمتی افشار | دکتر ناظمیه دکتر اثنی عشری | 1396/6/28 | بررسی فیتوشیمیایی گیاه Artemisia marchalliana |
| 4040 | معصومه زاده کمند | دکتر اصغریان | دکتر دل آذر | دکتر برادران دکتر اثنی عشری | 1396/6/28 | بررسی فعالیت سایتوتوکسیک گیاه Artemisia marschalliana بر روی رده های سلول های سرطانی MCF-7 و SW-872 و نرمال HFFF |
| 4041 | فاطمه با حجب محمدی | دکتر حشمتی افشار | دکتر لطفی پور | دکتراصغریان دکتر اثنی عشری | 1396/6/28 | بررسی فیتوشیمیایی و ضد میکروبی گیاه Falacaria vulgaris |
| 4042 | مهسا کاظم نژاد | دکتر حشمتی افشار | دکتر تربتی | دکتر اثنی عشری | 1396/3/6 | بررسی فعالیت آنتی اکسیدانی و آنتی مالاریایی گیاه Muscari inconstrictum |
| 4043 | پگاه اکبری | دکتر اصغریان | دکتر حشمتی افشار | دکتر اثنی عشری | 1396/6/28 | بررسی اثر آنتی مالاریایی گیاه artemisian fragrans wild |
| 4044 | ثمین فرخ رخ | دکتر اصغریان | دکتر دل آذر | دکتر برادران  دکتر اثنی عشری | 1396/6/28 | بررسی فعالیت سایتوتوکسیک سه گونه از گیاهان جنس Eryngium بر روی رده های سلول های سرطانی MCF-7 و SW-872, Panc-1 و نرمال HFFF |
| 4050 | نگین حسینی | دکتر حشمتی افشار | دکتر لطفی پور | دکتراصغریان دکتر ناظمیه | 1396/6/28 | بررسی اثر ضد آنتی میکروبیایی و سایتوتوکسیسیته گیاه Artemisian fragrans |
| 4052 | ساناز جسوری | دکتر اصغریان | دکتر دل آذر | دکتر برادران | 1396/6/28 | بررسی خواص سایتوتوکسیک گیاه falcaria vulgariaris بر روی روده سلول های سرطانی MCF-SW872و 7 و نرمال HFFF |
| 4067 | محسن ساریخانی | دکتر ناظمیه | دکتر اصغریان | دکتر اثنی عشری | 1396/3/6 | بررسی ترکیبات شیمیایی و خاصیت آنتی اکسیدانتی میوه های گیاه Vitex pseudo negundo var.pseudo negundo |
| 4074 | علیرضا رحیملوی اقدم | دکتر ناظمیه | دکتر فتحی آزاد | دکتر حامد یزدان | 1396/6/28 | بررسی فیتوشیمیایی گیاه Teucrium orientale |
| 4089 | محمدرضا حاجی اقرار | دکتر حامدیزدان | دکتر واعظ | دکتر حبیبی | 1396/12/17 | مقایسه تاثیر عصاره متانولی گیاه Marrrubium persicum و داروی توپیرامات در درد نوروپاتیک ناشی از وین کریستین در موش سوری |

**تعداد پایان نامه های ثبت شده و دفاع شده 1396-1395 به تفکیک اساتید**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام استاد | پایاننامه ثبت شده  95 | پایاننامه دفاع شده  95 | پایاننامه ثبت شده  96 | پایاننامه دفاع شده  96 | نام استاد | | پایاننامه ثبت شده  95 | پایاننامه دفاع شده  95 | پایاننامه ثبت شده  96 | پایاننامه دفاع شده  96 |
| دکتر آذرمی | 2 | 8 | 3 | 1 | **دکتر رشیدی** | | 3 | 1 | - | 3 |
| دکتر برزگر جلالی | 5 | 7 | 2 | 6 | **دکتر ستاری** | | 4 | 3 | 3 | 1 |
| دکتر داوران | - | - | - | - | **دکتر گرجانی** | | 4 | 5 | 3 | 4 |
| دکتر زرین تن | 4 | 1 | 2 | 7 | **دکتر ناظمیه** | | 7 | 1 | 6 | 5 |
| دکتر سیاهی | 9 | 7 | 5 | 3 | **دکتر نعمتی** | | 4 | 1 | 3 | 7 |
| دکتر شکری | 5 | 4 | 5 | 10 | **دکتر ولیزاده** | | 15 | 4 | 6 | 10 |
| دکتر فتحی | 9 | 5 | 2 | 9 | **دکتر نجفی** | | 1 | 6 | 4 | 2 |
| دکتر مالکی | 3 | 1 | 3 | 4 | **دکتر حبیبی** | | 7 | 3 | 2 | 5 |
| دکتر حامدیزدان | 6 | 1 | 3 | 5 | **دکتر ذاکری** | | 9 | 2 | 6 | 7 |
| دکتر نائبی | 5 | 4 | - | 4 | **دکتر برار** | | 1 | 5 | 2 | 3 |
| دکتر اقبال | 4 | 4 | - | 3 | **دکتر غفاری** | | 6 | - | 3 | 7 |
| دکتر بابایی | 3 | 8 | 2 | 1 | **دکتر مقصودی** | | 2 | 4 | 1 | 8 |
| دکتر پرویزپور | 9 | 6 | 1 | 8 | **دکتر ادیب کیا** | | 4 | 10 | 3 | 4 |
| دکتر جلوه گری | 6 | 4 | 1 | 8 | دکتر رضازاده | | 4 | 3 | 2 | 2 |
| دکتر جوادزاده | 6 | 5 | 5 | 5 | **دکتر منجم زاده** | | 3 | 2 | 2 | 8 |
| دکتر جویبان | 8 | 3 | 5 | 8 | **دکتر هادی همیشه کار** | | 4 | 5 | 3 | 8 |
| دکتر چرخ پور | 10 | 6 | 3 | 10 | **دکتر سلطانی** | | 2 | 1 | 2 | 2 |
| دکتر حجازی | 3 | 2 | 2 | 2 | **دکتر اعتراف اسکوئی** | | 1 | 3 | 2 | 2 |
| دکتر دستمالچی | 9 | 1 | 4 | 9 | **دکتر حمزه میوه رود** | | 5 | 1 | 1 | 7 |
| دکتر دل آذر | 9 | 6 | 3 | 7 | **دکتر انتظاری ملکی** | | 9 | 2 | 3 | 13 |
| دکتر اکبرزاده | - | 2 | - | 1 | دکتر باویلی | | 1 | 2 | 2 | 1 |
| دکتر حشمتی افشار | 2 | 4 | 5 | 5 | **دکتر حلاج نژادی** | | 5 | 4 | 1 | 2 |
| دکتر لطفی پور | 3 | 4 | 3 | 3 | **دکتر رضایی** | | 3 | 5 | 2 | 8 |
| دکتر شایان فر | 11 | 3 | 4 | 15 | **دکتر مولوی** | | 3 | 2 | 2 | 4 |
| دکتر دیلمقانی | 5 | - | 4 | 1 | دکتر شاسب | | 2 | - | 4 | 1 |
| دکتر اصغریان | 10 | - | 7 | 6 | دکتر امیدی | | 1 | 3 | 2 | 3 |
| دکتر قره خانی | 7 | 3 | 4 | 9 | **دکتر مهدی زاده** | | **2** | **-** | **1** | - |
| دکتر حیدری | 5 | 2 | 1 | - | دکتر حمیدی | | 1 | - | - | 3 |
| دکتر تمیزی | 6 | 1 | 1 | 7 | **دکتر هاله واعظ** | **-** | | **-** | **3** | - |

**تعداد داوریهای انجام شده در سال 1396-1395به تفکیک اساتید**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام استاد | پایان نامه  95 | سمینار  95 | طرح  95 | پایان نامه  96 | سمینار  96 | طرح  96 | نام استاد | پایان نامه  95 | سمینار  95 | طرح  95 | پایان نامه  96 | سمینار  96 | طرح  96 |
| دکتر جویبان | - | - | **1** | 3 | 3 | - | دکتر وليزاده | 5 | 4 | - | 10 | 4 | 4 |
| دکتر باویلی | 2 | 6 | **-** | - | - | - | دکتر اعتراف اسكوئي | 5 | 1 | - | 3 | 6 | - |
| دکتر جوادزاده | 8 | 2 | - | 11 | - | 1 | دکتر حشمتی افشار | 2 | 1 | - | 6 | 12 | - |
| دکتر حبيبي اصل | 12 | 1 | **-** | 8 | - | - | دکتر دل آذر | - | - | - | 4 | - | - |
| دکتر اكبرزاده | 3 | 4 | **-** | - | - | - | دکتر حامدیزدان | 8 | 3 | - | 12 | 2 | - |
| دکتر ذاکری میلانی | 4 | - | **-** | 7 | 4 | - | دکتر حميدي | 5 | 4 | - | 14 | 1 | 1 |
| دکتر شهبازی مجرد | 1 | 2 | **-** | 1 | 1 | 1 | دکتر محجل نايبي | 11 | 4 | - | 11 | 6 | - |
| دکتر حنایی | 3 | 5 | **-** | 1 | 1 | - | دکتر گرجاني | 2 | - | 2 | - | 2 | 2 |
| دکتر شکری | 4 | 5 | **-** | 6 | 4 | - | دکتر پرويزپور | 9 | 2 | - | 7 | 1 | 1 |
| دکتر رضازاده | 2 | - | **-** | 5 | 5 | - | دکتر فتحي آزاد | 1 | 2 | - | 2 | 3 | - |
| دکتر حمزه ای | - | - | **-** | - | - | - | دکتر لطفي پور | 6 | 4 | 4 | 7 | 2 | - |
| دکتر ناظمیه | 4 | 2 | **-** | 4 | 1 | - | دکتر منجم زاده | 5 | 4 | - | 7 | 2 | - |
| دکتر بابایی | 1 | - | **-** | - | - | - | دکتر نعمتي | 5 | 3 | 3 | 5 | - | 6 |
| دکتر ادیب کیا | 11 | 7 | **-** | 18 | 5 | - | دکتر چرخ پور | 16 | 2 | - | 10 | 6 | 4 |
| دکتر اصغریان | 3 | 6 | **-** | 13 | 4 | - | دکتر برزگرجلالي | 2 | 7 | - | 4 | 2 | 2 |
| دکتر برار | 8 | - | **1** | 14 | 7 | 1 | دکتر زرين تن | 15 | 6 | - | 15 | 2 | - |
| دکتر حلاج نژادی | 3 | 4 | **-** | 4 | 2 | - | دکتر سياهي | 1 | 3 | 1 | 5 | 2 | - |
| دکتر سلطانی | 5 | 1 | **1** | 1 | - | - | دکتر رشيدي | - | - | - | - | - | - |
| دکتر داوران | - | - | **2** | - | - | 5 | دکتر ستاري | 5 | - | - | 4 | 5 | - |
| دکتر دستمالچی | 5 | 3 | **1** | 7 | 5 | 3 | دکتر حجازي | - | - | 1 | - | - | - |
| دکتر اقبال | 5 | - | - | 5 | 5 | - | دکتر مالكي | **4** | **3** | - | 2 | 2 | - |
| دکتر حمزه ميوه رود | 6 | 4 | - | 11 | 5 | 1 | دکتر غفاری | 11 | **6** | **-** | 15 | 7 | - |
| دکتر مقصودي | 12 | 9 | - | 13 | 5 | - | دکتر شاسب | 5 | 2 | - | 18 | 3 | - |
| دکتر نجفي | 3 | 1 | - | 6 | 6 | - | دکتر رضائي | 4 | 6 | - | 14 | 10 | - |
| دکتر جلوه گري | 12 | - | - | 19 | 5 | - | دکتر اميدي | - | - | 1 | 4 | 4 | 1 |
| دکتر مولوی | 3 | 1 | 1 | 5 | - | - | دکتر آذرمي | 8 | 1 | - | 7 | 2 | 1 |
| دکتر همیشه کار | 7 | **6** | **-** | 7 | 4 | 1 | دکتر انتظاری ملکی | 4 | 4 | - | 8 | 8 | - |
| دکتر حیدری | 2 | **-** | **-** | 8 | 8 | 2 | دکتر تمیزی | 8 | 4 | 1 | 6 | 2 | - |
| دکتر دیلمقانی | 3 | **2** | **-** | 3 | 1 | 1 | دکتر شایان فر | 9 | 6 | - | 15 | 8 | - |
| دکتر قره خانی | 5 | **5** | **-** | 7 | 8 | - | دکتر مهدی زاده | - | - | - | 5 | - | - |
| دکتر واعظ | - | **-** | **-** | 3 | 4 | - |  | | | | | | |

**خلاصه مقالات ارایه شده در کنگره ها 96-95**

**گروه بیوتکنولوژی دارویی**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام شرکت کننده | نوع همایش | محل همایش | تاریخ | عنوان مقاله |
| Azita Dilmaghani | The Second International and 10th National Biotechnology Congress | Karaj | 2017 | Screening and optimization of phytase and beta-glucanase enzymes activity in halophilicbacteria originated from central region of Iran. |
| Azita Dilmaghani | The Second International and 10th National Biotechnology Congress | Karaj | 2017 | Screening of amylase lipases and pectinase enzymes generated by halophilic bacteria in center of Iran. |

گروه داروسازی بالینی

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام شرکت کننده | نوع همایش | محل همایش | تاریخ | عنوان مقاله |
| Hadi Hamishehkar | 7th Iranian Clinical Pharmacy Congress | Tehran | 2016 | Evaluation of error and contraction administration via nasogastric tube and drug-drug interaction in ICU admitted patients of Imam Reza and Shohada hospitals. |
| Hadi Hamishehkar | 7th Iranian Clinical Pharmacy Congress. | Tehran | 2016 | Nutrition Assessment of Critically ill Patients in ICU wards of Imam Reza and Shohada Hospitals. |
| Hadi Hamishehkar | 8th Iranian Clinical Pharmacy Congress | Tehran | 2017 | Ciprofloxacin dosing assessment in critically ill elderly patients based on pharmacokinetic- pharmacodynamic analysis by Monte Carlo simulations. |
| Hadi Hamishehkar | 8th Iranian Clinical Pharmacy Congress | Tehran | 2017 | Impact of clinical pharmacist's intervention on albumin use in a university hospital. |
| Hadi Hamishehkar | 8th Iranian Clinical Pharmacy Congress | Tehran | 2017 | Pharmacotherapy of IBS. |
| Hadi Hamishehkar | 8th Iranian Clinical Pharmacy Congress | Tehran | 2017 | Pharmacotherapy of Osteoarthritis. |
| Afshin Gharekhani | 8th Iranian Clinical Pharmacy Congress | Tehran | 2017 | Therapeutic Effects of Omega-3 Fatty Acids on Chronic Kidney Disease-associated Pruritus. |
| Afshin Gharekhani | 8th Iranian Clinical Pharmacy Congress | Tehran | 2017 | Evaluation of Medication Errors in the Internal Wards of a Teaching Hospital (Sina Hospital) affiliated to Tabriz University of Medical Sciences. |

گروه شیمی دارویی

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام شرکت کننده | نوع همایش | محل همایش | تاریخ | عنوان مقاله |
| Maryam  Hamzeh-Mivehroud | *RICT Drug Discovery & Selection* | Toulouse, France | 2017 | Identification of a RON tyrosine kinase receptor binding peptide using phage display technique and computational modeling of its binding mode. |
| Ali Asgar Hamidi | 24 th Iranian seminar of organic Chemistry | Tabriz | 2016 | Synthesis of PAMAM Dendrimer as a new carrier in cancer drug delivery. |
| Ali Asgar Hamidi | 24 th Iranian seminar of organic Chemistry | Tabriz | 2016 | Synthesis and Molecular Docking of some Xanthine Oxidase inhibitors. |
| Ali Asgar Hamidi | 23 th Iranian seminar of Analytical Chemistry | Tabriz | 2016 | The inhibitory effect of pyridine on free and immobilized trypsin. |
| Ali Asgar Hamidi | 23 th Iranian seminar of Analytical Chemistry | Tabriz | 2016 | Study of specific migration of styrene monomer from plastic packaging into stimulants by Voltammetry. |

**گروه فارماسیوتیکس**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام شرکت کننده | نوع همایش | محل همایش | تاریخ | عنوان مقاله |
| Mitra Jelveghari | 15th International Pharmaceutical Sciences Congress | Hamadan | 17-19 October, 2017 | Taste Masking and Characterization of Erythromycin by Using Enteric Polymer Carrier System |
| Mitra Jelveghari | 15th International Pharmaceutical Sciences Congress | Hamadan | 17-19 October, 2017 | Effect of lyophilized technique on the physicochemical characterizations and release orally disintegrating tablets of isosorbid dinitrate |
| Mitra Jelveghari | 15th International Pharmaceutical Sciences Congress | Hamadan | 17-19 October, 2017 | Preparation and in vitro Evaluation of bilayered floating tablets of celecoxib |
| Mitra Jelveghari | 15th International Pharmaceutical Sciences Congress | Hamadan | 17-19 October, 2017 | Gastroretentive hydrodynamically balanced systems of diazepam: In vitro evaluation, |
| Mitra Jelveghari | 15th International Pharmaceutical Sciences Congress | Hamadan | 17-19 October, 2017 | Taste masking and characterization of guaifenisen by Emulsion technique |
| Mitra Jelveghari | 15th International Pharmaceutical Sciences Congress | Hamadan | 17-19 October, 2017 | Pluronic gels for otic drug delivery of benzocaine |

**گروه فارماکوگنوزی**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام شرکت کننده | نوع همایش | محل همایش | تاریخ | عنوان مقاله |
| Sanaz  Hamedeyazdan | 6 th National Congress on Medical Plants | Tehran | 2017 | Phytochemical analysis and antioxidative properties of Centaurea albonitens. |
| Sanaz  Hamedeyazdan | First Iranian Pharmacognosy Congress | Tehran | 2017 | Caffeic acid derivative from Clinopodium umbrosum. |
| Sanaz  Hamedeyazdan | First Iranian Pharmacognosy Congress | Tehran | 2017 | The effect of Ocimum basilicum total extract on the development of tolerance to morphine analgesia in male rats. |
| Sanaz  Hamedeyazdan | First Iranian Pharmacognosy Congress | Tehran | 2017 | Chemical composition and antimicrobial evaluation of Achillea aucheri essential oil. |
| Sanaz  Hamedeyazdan | First Iranian Pharmacognosy Congress | Tehran | 2017 | Chemical composition of two samples of Humulus lupulus flowers (vernalized and wild hops). |
| Fariba Heshmati Afshar | 67th Annual Meeting of Canadian society of Microbiologists | Waterloo, Canada | 2017 | Evaluation of the antimicrobial and antioxidant activities of extracts from Campanula involucrata and *Nepeta menthoides* growing Iran. |
| Fariba Heshmati Afshar | Food Factor I | Barcelona, Spain | 2016 | Insecticidal activity of *Helosciadium nodiflorum* (Apiaceae) essential oils against cabbage looper |
| Parina Asgharian | 1st Iranian pharmacognosy congress | Tehran | 2017 | Phytochemical analysis of essential oil of Antriscus nemorosa and its anti-malaria and anti- oxidant activities. |
| Parina Asgharian | Iranian harmaceutical science gongress | Hamadan | 2017 | Evaluation of anti- malarial activity of all parts of *Ecballium elaterium* and aerial parts of Artemisia marschaliana. |
| Parina Asgharian | 15th Iranian Pharmaceutical Sciences Congress | Hamadan | 2017 | Evaluation of antimicrobial activities of different extracts from some plants are used in traditional medicine in Iran. |
| Parina Asgharian | 1st Iranian pharmacognosy congress | Tehran | 2017 | Phytochemical analysis and biological activity evaluation of essential oil of Scrophularia atropatana. |

**گروه کنترل دارو و غذا**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام شرکت کننده | نوع همایش | محل همایش | تاریخ | عنوان مقاله |
| فرزانه لطفی پور | Nanomedicine and pharm nano | رم -ایتالیا | 25-24 جولای |  |

**گروه فارماکولوژی و توکسیکولوژی**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام شرکت کننده | نوع همایش | محل همایش | تاریخ | عنوان مقاله |
| Moslem Najafi | First International Congress of " Nutrition: from Laboratory Research to Clinical Studies" (NLRCS) | Mashhad | 2017 | Effects of postconditioning with fructose against global ischemia/reperfusion-induced arrhythmias and infarct size in isolated heart |
| Moslem Najafi | 5th National Congress on Medicinal Plants | Isfahan | 2016 | Effects of Troxerutin on the myocardial ischemia/reperfusion induced arrhythmias in diabetic rats |
| Tahereh Eteraf-Oskouei | International Congress: Nutrition: From Laboratory Research to Clinical Studies | Mashhad | 2017 | The Inhibitory Effects of Methanolic Extract of Bee Pollen on the Angiogenesis and Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) in the Air-Pouch Model of Inflammation |
| Tahereh Eteraf-Oskouei | 5th National Congress on Medicinal Plants | Isfahan | 2016 | Anti- Inflammatory Effect of Methanolic Extract of Bee Pollen in the Rat Air Pouch Model of Inflammation |
| Tahereh Eteraf-Oskouei | 13th International Congress of Immunology & Allergy of Iran | Tabriz | 2016 | AntiInflammatory Effect of Naloxone in the Rat Air Pouch Model of Inflammation |

مقالات چاپ شده سال 96-95 به تفکیک گروهها

گروه فارماسیوتیکس

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عنوان مقاله و نام مجله | نويسندگان |  |
| Design, synthesis, α-glucosidase inhibitory activity, molecular docking and QSAR studies of benzimidazole derivatives. Journal of Molecular Structure, 1114, 2016, 84-94. | Dinparast, L, Valizadeh, H., Bahadori, M.B., Soltani, S., Asghari, B, Rashidi, M. | 1 |
| Application of multivariate calibration methods, in dissolution testing and simultaneous determination of atorvastatin and ezetimibe in their combined solid dosage form. Pharmaceutical Sciences 22, (2) , 2016, 105-111. | Jahangiri, A., Adibkia, K., Asadpour-Zeynali, K., Javadzadeh, Y., Hamishehkar, H., Barzegar-Jalali, M | 2 |
| Cyto/genotoxic effects of pistacia atlantica resin, a traditional gum. DNA and Cell Biology 35 (6), 2016, 261-266. | Rahbar Saadat, Y, Barzegari, A., Zununi Vahed, S., Saeedi, N.Eskandani, M.a, Omidi, Y., Barar,JH | 3 |
| Design of eudragit RL nanoparticles by nanoemulsion method as carriers for ophthalmic drug delivery of ketotifen fumarate. Iranian Journal of Basic Medical Sciences19 (5), 2016, 850-860. | Soltani, S, Zakeri-Milani, PBarzegar-Jalali, M. Jelvehgari, M | 4 |
| Physicochemical characterization and in vivo evaluation of triamcinolone acetonide-loaded hydroxyapatite nanocomposites for treatment of rheumatoid arthritis / Colloids and Surfaces B: 140, 2016, 223-232 | Jafari, SMaleki-Dizaji, NBarar, Barzegar-Jalali, M. Rameshrad, M.Adibkia, K. | 5 |
| Effect of poly-glutamate on uptake efficiency and cytotoxicity of cell penetrating peptides. IET Nanobiotechnology 10 (2), 2016, 87-95. | Farkhani, S.M Shirani, A Mohammadi, SZakeri-Milani, P ,Mojarrad, J.S. Valizadeh, H | 6 |
| Carrier free dry powder formulation of sildenafil for potential application in pulmonary arterial hypertension. Pharmazie 71 (4), 2016, 181-184 | Ghanbarzadeh, S., Saeeneya, Y., Valizadeh, H., Nokhodchi, A., Hamishehkar, H | 7 |
| Inhibitory effect of clemastine on P-glycoprotein expression and function: An in vitro and in situ study. Iranian Journal of Basic Medical Sciences19, (4), 2016, 423-429. | Mesgari Abbasi, M., Valizadeh, H., Hamishekar, H., Mohammadnejad, L., Zakeri-Milani, P. | 8 |
| Development and characterization of a novel lipohydrogel nanocarrier: Repaglinide as a lipophilic model drug. Journal of Pharmacy and Pharmacology 68 (4), 2016, 450-458. | Ebrahimi, H.A., Javadzadeh, Y., Hamidi, M. , Barzegar Jalali, M. | 9 |
| Hydrogel nanoparticles and nanocomposites for nasal drug/vaccine delivery. Archives of Pharmacal Research 39 (9), 2016, 1181-1192. | Salatin, S., Barar, J., Barzegar-Jalali, M., Adibkia, K., Milani, M.A., Jelvehgari, M | 10 |
| Nano-based strategies to overcome p-glycoprotein-mediated drug resistance. Expert Opinion on Drug Metabolism and Toxicology 12 (9), 2016, 1021-1033. | Niazi, M., Zakeri-Milani, P., Najafi Hajivar, S., Soleymani Goloujeh, M., Ghobakhlou, N., Shahbazi Mojarrad, J., Valizadeh, H. | 11 |
| The design of naproxen solid lipid nanoparticles to target skin layers. Colloids and Surfaces B: 145, 2016, 626-633. | Akbari, J., Saeedi, M., Morteza-Semnani, K., Rostamkalaei, S.S., Asadi, M., Asare-Addo, K., Nokhodchi, A. | 12 |
| Bioactive constituents from roots of Salvia syriaca L.: Acetylcholinesterase inhibitory activity and molecular docking studies. South African Journal of Botany106, 2016, 1-4. | Bahadori, M.B., Dinparast, L., Valizadeh, H. , Farimani, M.M., Ebrahimi, S.N | 13 |
| Bacterial-derived biopolymers: Advanced natural nanomaterials for drug delivery and tissue engineering. Trends in Analytical Chemistry 82, 2016, 367-384 | Mokhtarzadeh, A., Alibakhshi, A., Hejazi, M., Omidi, Y., Ezzati Nazhad Dolatabadi, J. | 14 |
| Methylprednisolone acetate-loaded hydroxyapatite nanoparticles as a potential drug delivery system for treatment of rheumatoid arthritis: In vitro and in vivo evaluations. European Journal of Pharmaceutical Sciences91, 2016, 225-235. | Jafari, S., Maleki-Dizaji, N., Barar, J., Barzegar-Jalali, M., Rameshrad, M., Adibkia, K. | 15 |
| Enhanced cellular internalization of CdTe quantum dots mediated by arginine- and tryptophan-rich cell-penetrating peptides as efficient carriers. Artificial Cells, Nanomedicine and Biotechnology 44(6) 2016, 1424-1428. | Farkhani, S.M., Johari-ahar, M., Zakeri-Milani, P., Shahbazi Mojarrad, J., Valizadeh, H | 16 |
| Application of Box–Behnken design to prepare gentamicin-loaded calcium carbonate nanoparticles. Artificial Cells, Nanomedicine and Biotechnology 44(6) 2016, 1475-1481. | Maleki Dizaj, S., Lotfipour, F., Barzegar-Jalali, M., Zarrintan, M.-H., Adibkia K | 17 |
| Crystal-liquid fugacity ratio as a surrogate parameter for intestinal permeability.Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences19(3) 2016,312-324. | Zakeri-Milani, P., Fasihi, Z., Akbari, J., Jannatabadi, E., Barzegar-Jalali, M., Loebenberg, R., Valizadeh, H | 18 |
| Study of the Transformations of Micro/Nano-crystalline Acetaminophen Polymorphs in Drug-Polymer Binary Mixtures.AAPS PharmSciTech 2016,1-9/Open Access. | Maniruzzaman, M. , Lam, M., Molina, C., Nokhodchi, A. | 19 |
| Physicochemical characterization of atorvastatin calcium/ezetimibe amorphous nano-solid dispersions prepared by electrospraying method.Artificial Cells, Nanomedicine and Biotechnology, 2016,1-8 | Jahangiri, A., Barzegar-Jalali, M., Javadzadeh, Y., Hamishehkar, H., Adibkia, K. | 20 |
| Effects of Vitamin K on Matrix Metalloproteinase-3 and Rheumatoid Factor in Women with Rheumatoid Arthritis: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial. Journal of the American College of Nutrition 35 (5) 2016, 392-398. | Shishavan, N.G., Gargari, B.P. , Kolahi, S., Hajialilo, M., Jafarabadi, M.A., Javadzadeh, Y. | 21 |
| Drug release from E chemistry hypromellose tablets using the Bio-Dis USP type III apparatus: An evaluation of the effect of systematic agitation and ionic strength. Colloids and Surfaces B: 143, 2016, 481-489. | Asare-Addo, K. , Supuk, E., Mahdi, M.H., Adebisi, A.O., Nep, E., Conway, B.R., Kaialy, W., Al-Hamidi, H., Nokhodchi, A | 22 |
| Theranostic MUC-1 aptamer targeted gold coated superparamagnetic iron oxide nanoparticles for magnetic resonance imaging and photothermal therapy of colon cancer. Colloids and Surfaces B: 143,2016, 224-232. | Azhdarzadeh, M., Atyabi, F., Saei, A.A., Varnamkhasti, B.S., Omidi, Y., Fateh, M., Ghavami, M., Shanehsazzadeh, S., Dinarvand, R. | 23 |
| Histological evaluation of follicular delivery of arginine via nanostructured lipid carriers: a novel potential approach for the treatment of alopecia.Journal homepage(Print) 2169-141X (Online) 2016. | SN Yazdani-Arazi, S Ghanbarzadeh, K Adibkia,M Kouhsoltani & Hamed Hamishehkar | 24 |
| Combination of the Double Log–Log Model with Abraham Solvation Parameters to predict solubility of drugs in Ethanol+ Water Mixtures. Journal of Solution Chemistry 45(10) 2016, 1425-1433. | M Barzegar-Jalali, A Shayanfar, Sh Yaqoubi, N Hashemzadeh, A Jouyban | 25 |
| In vitro and in situ effects of atorvastatin and ezetimibe on P-glycoprotein expression and functionBangladesh. Journal of Pharmacology 11(4) 2016. | M Mesgari Abbasi, H Valizadeh, Hamed Hamishehkar, M Bannazadeh Amirkhiz, P Zakeri-Milani | 26 |
| Development and optimisation of spironolactone nanoparticles for enhanced dissolution rates and stability. AAPS PharmSciTech1-6, 2016. | HR Kelidari, M Saeedi, J Akbari, K Morteza-Semnani, H Valizadeh, M Maniruzzaman, A Farmoudeh, A Nokhodchi | 27 |
| Overview on experimental models of interactions between nanoparticles and the immune system. Biomedicine & Pharmacotherapy 83, 2016, 1365-1378. | S Najafi-Hajivar, P Zakeri-Milani, H Mohammadi, M Niazi, M Soleymani-Goloujeh, B Baradaran, H Valizadeh | 28 |
| Spironolactone loaded nanostructured lipid carrier gel for effective treatment of mild and moderate acne vulgaris: A randomized, double-blind, prospective trial. Colloids and Surfaces B: 146 , 2016, 47-53. | HR Kelidari, M Saeedi, Z Hajheydari, J Akbari, K Morteza-Semnani, J Akhtari, H Valizadeh, K Asare-Addo, A Nokhodchi | 29 |
| Effect of Green tea, stinging Nettle and Olive leaves extracts on the quality and shelf life stability of Frankfurter type sausage. Journal of Food Processing and Preservation 19 September 2016. | K Alirezalu, J Hesari, MH Eskandari, H Valizadeh, M Sirousazar | 30 |
| Nano-based strategies to overcome p-glycoprotein-mediated drug resistance. Expert opinion on drug metabolism & toxicologyjust. 2016 , 1021-1033. | M Niazi, P Zakeri-Milani, S Najafi Hajivar, M Soleymani Goloujeh, N Ghobakhlou, J Shahbazi Mojarrad, H Valizadeh | 31 |
| Crystal-liquid fugacity ratio as a Surrogate parameter for intestinal permeability. Journal of Pharmacy & Pharmaceutical Sciences 19(3) 2016, 312-324. | P Zakeri-Milani, Z Fasihi, J Akbari, E Jannatabadi, M Barzegar-Jalali, R Loebenberg, H Valizadeh | 32 |
| Fast dissolving sublingual films containing sumatriptan alone and combined with Methoclopramide: Evaluation in Vitro drug release and mucosal permeation: Films containing sumatriptan alone and combined with methoclopramide. PHARM 22(3) 2016. | M Maghsoodi, M Rahmani, H Ghavimi, SH Montazam, S Soltani, M Alami, S Salatin, M Jelvehgari | 33 |
| Comparison of different nanosuspensions as potential ophthalmic delivery systems for Ketotifen fumarate. Advanced Pharmaceutical Bulletin 6 (3) 2016, 345. | Sa Soltani, P Zakeri-Milani, M Barzegar-Jalali, M Jelvehgari | 34 |
| Hydrogel nanoparticles and nanocomposites for nasal drug/vaccine delivery.Archives of pharmacal research 39(9) 2016, 1181-1192. | S Salatin, J Barar, M Barzegar-Jalali, K Adibkia, M Alami Milani, M Jelvehgari | 35 |
| Development of screen-printed tryptophan-kynurenine immunosensor for in vitro assay of kynurenine-mediated immunosuppression effect of cancer cells on activated T-cells. Biosensors and Bioelectronics Elsevier 92, 2017, 287-293. | Pari Karami, Mir Reza Majidi, Mohammad Johari-Ahar, Jaleh Barar, Yadollah Omidi | 36 |
| Radiolabeled theranostics: magnetic and gold nanoparticles. Bioimpacts 6(3) 2016, 169-181. | S Same, A Aghanejad, , S Akbari Nakhjavani, , J Barar and Y Omidi | 37 |
| Bacterial-derived biopolymers: Advanced natural nanomaterials for drug delivery and tissue engineering. Trends in Analytical Chemistry 82, 2016, 367–384. | A Mokhtarzadeh, A Alibakhshi, M Hejazi, Y Omidi, J Ezzati Nazhad Dolatabadi | 38 |
| Ultrasensitive caspase-3 activity detection using an electrochemical biosensor engineered by gold nanoparticle functionalized MCM-41: Its application during stem cell differentiation. Sensors and Actuators B: Chemical 231, 2016, 561–575. | B Khalilzadeh, H Nozad Charoudeh, N Shadjou, R Mohammad-Rezaei, Y Omidi, K Velaei, Z Aliyari, MR Rashidi | 39 |
| Sedative and analgesic effects of Propofol-Fentanyl Versus Propofol-Ketamine during Endoscopic Retrograde Cholangiopancreatography: A Double-Blind randomized clinical trial. Anesthesiology and Pain Medicine Published online 2016. | F Bahrami Gorji, P Amri, J Shokri, H Alereza, A Bijani | 40 |
| Histological evaluation of follicular delivery of arginine via nanostructured lipid carriers: a novel potential approach for the treatment of alopecia. Artificial Cells, Nanomedicine, and Biotechnology 45 (7) 2016, 1379-1387. | SN Yazdani-Arazi, S Ghanbarzadeh, K Adibkia, M Kouhsoltani, Hamed Hamishehkar | 41 |
| The odontogenic differentiation of human dental pulp stem cells on hydroxyapatite-coated biodegradable nanofibrous scaffoldsn ternational. Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials 65 (14) 2016. | F Asghari, R Salehi, M Agazadeh, E Alizadeh, K Adibkia, M Samiei, A Akbarzadeh, N Abbasi Aval, S Davaran | 42 |
| Anti Pneumococcal activity of Azithromycin-Eudragit RS100 nano-formulations. Advanced Pharmaceutical Bulletin 6 (3) 2016, 455–459. | K Adibkia, G Khorasani, S Payab, F Lotfipour | 43 |
| Nanostructured Lipid Carrier for Topical Application of N-Acetyl Glucosamine.Advanced Pharmaceutical Bulletin 6(4) 2016, 581–587. | L Aliasgharlou,S Ghanbarzadeh, H Azimi, MH Zarrintan, Hamed Hamishehkar | 44 |
| Development of a nanoprecipitation method for the entrapment of a very water soluble drug into Eudragit RL nanoparticles. Res Pharm Sci 12 (1) 2016, 1–14. | S Salatin, J Barar, M Barzegar-Jalali,K Adibkia, F Kiafar and M Jelvehgari | 45 |
| Preparation, Physicochemical Characterization and Anti-fungal Evaluation of Nystatin-Loaded PLGA-Glucosamine.Nanoparticles Pharmaceutical Research 34 (2) 2016, 301–309. | Gh Mohammadi , A Shakeri, A Fattahi, P Mohammadi,A Mikaeili, A Aliabadi, K Adibkia | 46 |
| Application of Dry Milling in the Preparation of Amorphous Ezetimibe/Polyvinylpyrrolidone-K30 Dispersions. Latin American Journal of Pharmacy 3 (6) 2016, 694-700. | K Adibkia, S Saghakhaneh, M Barzegar-Jalali, Hamed Hamishehkar, A Jahangiri | 47 |
| Liquigroud technique: a new concept for enhancing dissolution rate of glibenclamide by combination of liquisolid and co-grinding technologies. Bioimpacts. 7(1) 2016, 5–12. | L Azharshekoufeh, J Shokri, M Barzegar-Jalali and Y Javadzadeh | 48 |
| Fabrication and in-vitro Evaluation of Ketotifen Fumarate-loaded PLGA Nanoparticles as a Sustained Delivery SystemIran. J Pharm Res. 16 (1) 2016, 22–34. | S Soltani, P Zakeri-Milani, M Barzegar-Jalali and M Jelvehgari | 50 |
| Mathematical modeling of drying behavior of single emulsion droplets containing functional oil. Food and Bioproducts Processing 101, 2017, 100–109. | S Shamaeia, SS Seiiedloub, M Aghbashloc, H Valizadeh | 51 |
| Perspective highlights on biodegradable polymeric nanosystems for targeted therapy of solid tumors. Bioimpacts. 7 (1) 2017, 49–57. | M Fathi and J Barar | 53 |
| Thermosensitive in situ nanocomposite of rivastigmine hydrogen tartrate as an intranasal delivery system: Development, characterization, ex vivo permeation and cellular studies. [Colloids and Surfaces B: Biointerfaces](https://www.sciencedirect.com/science/journal/09277765) 159, 2017, 629-638. | S Salatin, J Barar, M Barzegar-Jalali, K Adibkia, M Jelvehgari | 54 |
| Physicochemical characterization of atorvastatin calcium/ezetimibe amorphous nano-solid dispersions prepared by electrospraying method.Artificial cells, nanomedicine, and biotechnology 2016, 1138-1145. | A Jahangiri, M Barzegar-Jalali, Y Javadzadeh, Hamed Hamishehkar, K Adibkia | 55 |
| Enhancing antitumor activity of silver nanoparticles by modification with cell-penetrating peptides. Journal [Artificial Cells, Nanomedicine, and Biotechnology](https://www.tandfonline.com/toc/ianb20/current) 2016, 1029-1035 | S Farkhani, A Asoudeh Fard, P Zakeri-Milani, J Shahbazi Mojarrad, H Valizadeh | 57 |
| Effects of Pomegranate (Punica Granatum L.) Seed and Peel Methanolic Extracts on Oxidative Stress and Lipid Profile Changes Induced by Methotrexate in Rats. Advanced pharmaceutical bulletin 7(2) 2017, 269–274. | F Doostan, R Vafafar, P Zakeri-Milani, A Pouri, R Amini Afshar, M Mesgari Abbasi | 58 |
| Novel Pentablock Copolymers as Thermosensitive Self-Assembling Micelles for Ocular Drug Delivery. Advanced pharmaceutical bulletin 7(1) 2017, 11-20. | M Alami-Milani, P Zakeri-Milani, H Valizadeh, R Salehi, S Salatin, A Naderinia, M Jelvehgari | 59 |
| Recent advances in targeted delivery of tissue plasminogen activator for enhanced thrombolysis in ischaemic stroke. Journal of Drug Targeting 2107, 95-109. | M Zamanlu, M Farhoudi, M Eskandani, J Mahmoudi, J Barar, M Rafi, Yh Omidi | 60 |
| Gold Nanoparticles and Reduced Graphene Oxide‐Gold Nanoparticle Composite Materials as Covalent Drug Delivery Systems for Breast Cancer Tretment. Chemistryselect 2(23) 2017. | A Jafarizad, A Aghanejad, M Sevim, Ö Metin, J Barar, Y Omidi, D Ekinci | 61 |
| Development of screen-printed tryptophan-kynurenine immunosensor for in vitro assay of kynurenine-mediated immunosuppression effect of cancer cells on activated T-cells. Biosensors and Bioelectronics 92, 2017, 287-293. | P Karami, MR Majidi, M Johari-Ahar, J Barar, Y Omidi | 63 |
| Microparticles containing erlotinib-loaded solid lipid nanoparticles for treatment of non-small cell lung cancer. Drug Development and Industrial Pharmacy 2017, 1244-1253. | Z Bakhtiary, J Barar, A Aghanejad, AA Saei, E Nemati, J Ezzati Nazhad Dolatabadi, Y Omidi | 64 |
| Efficiency and cytotoxicity analysis of cationic lipids-mediated gene transfection into AGS gastric cancer cells. Artificial cells, nanomedicine, and biotechnology 2017, 1001-1008. | N Gharaati-Far, MR Tohidkia, A Dehnad, Y Omidi | 65 |
| Computational prediction of drug-drug interactions based on drugs functional similarities. Journal of Biomedical Informatics [70](https://www.sciencedirect.com/science/journal/15320464/70/supp/C), 2017, 54-64. | R Ferdousi, R Safdari, Y Omidi | 66 |
| Lactobacillus plantarum induces apoptosis in oral cancer KB cells through upregulation of PTEN and downregulation of MAPK signalling pathways.BioImpacts 7(3) 2017, 193–198. | A Asoudeh-Fard, A Barzegari, A Golchin, A Dehnad, S Bastani, Y Omidi | 67 |
| Recent advances in simultaneous electrochemical multi-analyte sensing platforms. TrAC Trends in Analytical Chemistry 29,2017, 32-41. | P Samadi Pakchin, S Akbari Nakhjavani, R Saber, H Ghanbari, Y Omidi | 68 |
| Development and optimisation of spironolactone nanoparticles for enhanced dissolution rates and stability. AAPS PharmSciTech 18(5) 2017, 1469-1474. | HR Kelidari, M Saeedi, J Akbari, K Morteza-Semnani, H Valizadeh, M Maniruzzaman, A Farmoudeh, A Nokhodchi | 70 |
| Physicochemical analysis and nonisothermal kinetic study of sertraline–lactose binary mixtures. Journal of food and drug analysis [25 (3](https://www.sciencedirect.com/science/journal/10219498/25/3)), 2017, 709-716. | F Ghaderi, M Nemati, MR Siahi-Shadbad, H Valizadeh, F Monajjemzadeh | 71 |
| Thermal Stability and Kinetic Study of Fluvoxamine in Binary Samples with Lactose: Kinetic study of fluvoxamine-lactose. Advanced Pharmaceutical Bulletin 7(1) 2017, 43–51. | F Monajjemzadeh, F Ghaderi, M Nemati, MR siahi shadbad, H Valizadeh | 72 |
| Solubility of sildenafil citrate in polyethylene glycol 400+ water mixtures at various temperatures. Journal of Molecular Liquids [240](https://www.sciencedirect.com/science/journal/01677322/240/supp/C), 2017, 268-272. | FH Pirhayati, A Shayanfar, E Rahimpour, M Barzegar-Jalali, F Martinez, A Jouyban | 73 |
| Nano-suspension coating as a technique to modulate the drug release from controlled porosity osmotic pumps for a soluble agent. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 153, 2017, 27-33. | L Azharshekoufeh Bahari, Y Javadzadeh, M Barzegar Jalali, P Johari, A Nokhodchi, J Shokri | 74 |
| Solubilization of bosentan using ethanol as a pharmaceutical cosolvent. Journal of Molecular Liquids 232, 2017, 152-158. | S Sajedi-Amin, M Barzegar-Jalali, A Fathi-Azarbayjani, A Kebriaeezadeh, Fl Martínez, A Jouyban | 75 |
| Thermosensitive in situ nanocomposite of rivastigmine hydrogen tartrate as an intranasal delivery system: Development, characterization, ex vivo permeation and ce. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 159, 2017, 629-638. | S Salatin, J Barar, M Barzegar-Jalali, Kh Adibkia, M Jelvehgari | 76 |
| Histological evaluation of follicular delivery of arginine via nanostructured lipid carriers: a novel potential approach for the treatment of alopecia. Artificial cells, nanomedicine, and biotechnology 45 (7) 2017, 1379-1387. | SN Yazdani-Arazi, S Ghanbarzadeh, K Adibkia, M Kouhsoltani, Hamed Hamishehkar | 77 |
| Preparation and Characterization of Celecoxib Agglomerated Nanocrystals and Dry Powder Inhalation Formulations to Improve its Aerosolization Performance. Pharmaceutical Sciences 23 (4) 2017, 278-284. | S Mardani, M Maghsoodi, S Ghanbarzadeh, A Nokhodchi, S Yaqoubi, Hamed Hamishehkar | 78 |
| Thermodynamic approaches for the prediction of oral drug absorption. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 130 (3) 2017, 1371–1382. | Z Fasihi, P Zakeri-Milani, A Nokhodchi, J Akbari, M Barzegar-Jalali, R Loebenberg, H Valizadeh | 80 |
| The effects of PH, temperature and protein concentration on the in vitro binding of flutamide to human serum albumin. Pharmaceutical development and technology 22 (8) 2017. | S Esmaeilzadeh, H Valizadeh, P Zakeri-Milani | 81 |
| Synthesis and characterization of potential multifunctional methacrylate-based dental monomers. Research on Chemical Intermediates 43 (10) 2017, 5707–5722. | M Jaymand, M Lotfi, J Barar, S Kimyai | 82 |
| Detection of Important Biological Elements in Drug-Drug Interaction Occurrence World Academy of Science, Engineering and Technology, International Journal of Biomedical and Biological Engineering 4 (11) 2017. | R Ferdousi, R Safdari, Y Omidi | 83 |
| Electrochemical biosensor based on chitosan-gold nanoparticles, carbon nanotubes for detection of ovarian cancer biomarker World Academy of Science, Engineering and Technology, International Journal of Biomedical and Biological Engineering 4 (11) 2017. | P Samadi Pakchin, R Saber, H Ghanbari, Y Omidi | 84 |
| Current status and future prospective of vaccine development against Echinococcus granulosus. BiologicalsAvailable online 2017. | M Mostafa Pourseif, G Moghaddam, N Saeedi, A Barzegari, J Dehghani, Y Omidi | 85 |
| Effect of Green Tea, Stinging Nettle and Olive Leaves Extracts on the Quality and Shelf Life Stability of Frankfurter Type Sausage. Journal of Food Processing and Preservation 41(50) 2017. | K Alirezalu, J Hesari, MH Eskandari, H Valizadeh, M Sirousazar | 86 |
| Determination and mathematical modelling of budesonide solubility in N-methyl-2-pyrrolidone+ water mixtures from T= 293.2 to 313.2 K .Physics and Chemistry of Liquids 2017, 834-842. | M Barzegar-Jalali, E Rahimpour, F Martinez, A Jouyban | 87 |
| Preparation and evaluation of PCL-PEG-PCL micelles as potential nanocarriers for ocular delivery of dexamethasone. Iranian journal of basic medical sciences21 (2) 2017, 153. | M Alami-Milani, P Zakeri-Milani, H Valizadeh, R Salehi, M Jelvehgari | 89 |
| Cost-effective batch production process of scFv antibody in Escherichia coli. Human antibodies 26 (3) 2017, 149-157. | A Mesgari Shadi, MH Sarrafzadeh, J Barar, Y Omidi | 91 |
| Recent advances in targeted delivery of tissue plasminogen activator for enhanced thrombolysis in ischaemic stroke. Journal of drug targeting 26 (2) 2018, 95-109. | M Zamanlu, M Farhoudi, M Eskandani, J Mahmoudi, J Barar, M Rafi, Y Omidi | 93 |
| Recent advances in aptamer-armed multimodal theranostic nanosystems for imaging and targeted therapy of cancer. European Journal of Pharmaceutical Sciences Elsevier 17, 2018, 301-312. | S Vandghanooni, M Eskandani, J Barar, Y Omidi | 94 |
| Chemical Constituent and Biological Activities of Spatoglossum asperum J. Agardh from Oman Sea. Letters in Drug Design & Discovery 15 (3) 2018, 263-269. | N Movahhedin, H Nazemiyeh, J Barar, S Esnaashari, AH Movahhedin | 95 |
| A novel in silico minigene vaccine based on CD4+ T-helper and B-cell epitopes of EG95 isolates for vaccination against cystic echinococcosis. Computational Biology and Chemistry 72, 2018,150-163. | MM. Pourseif, G Moghaddam, B Naghili, N Saeedi, S Parvizpour, A Nematollahi, Y Omidi | 96 |
| Preparation and some characteristics of nano liposomes containing olive leaf extract. Iranian Journal of Food Science and Technology 14 (72) 2018, 155-163. | Dizajyekan M Manafi, Khodaparast MH Hadad, Damirchi S Azadmard, H Valizadeh, Yyazdi F Tabatabaei | 99 |
| Application of Spray Drying Technique for Flowability enhancement of Divalproex Sodium. Drug research Journal Drug research 68 (3) 2018, 168-173. | S Ghanbarzadeh, H Valizadeh, S Yaqoubi, A Asdagh, Hamed Hamishehkar | 100 |
| Lower Glycemic Indices and Lipid Profile among Type 2 Diabetes Mellitus Patients Who Received Novel Dose of Silybum marianum (L.) Gaertn.(silymarin) Extract S…Phytomedicine 44, 2018, 39-44. | S Ebrahimpour-koujan, B Pourghassem Gargari, M Mobasseri, H Valizadeh, M Asghari-Jafarabadi | 101 |
| Enhancement of ketoconazole dissolution rate by the liquisolid technique. Acta Pharm 68, 2018, 325-336. | M Mmolaei, K Osouli-Bostanabad, K Adibkia, J Shokri, S Asnaashari, Y Javadzadeh | 102 |
| Generally trained models to predict drug solubility in N-methyl-2-pyrrolidone+ water mixtures at various temperatures. Journal of Molecular Liquids 254, 2018, 34-38. | E Rahimpour, M Barzegar-Jalali, A Shayanfar, A Jouyban | 103 |
| Feasibility of electrospray deposition for rapid screening of the cocrystal formation and single step, continuous production of pharmaceutical nanococrystals. Drug development and industrial pharmacy 2018, 1034-1047. | S Emami, MR Siahi-Shadbad, M Barzegar-Jalali, K Adibkia | 104 |

**گروه فارماکولوژی و توکسیکولوژی**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام مقاله و مجله | نویسندگان |  |
| The effects of hesperidin on ischemia/reperfusion induced arrhythmias and infarct size in isolated rat heart. Pharmaceutical Sciences 22 (2) 2016, 68-75. | Pashai M , Toutounchi SN, Rameshrad M, Vaez H., Fathiazad F, Garjani A | 1 |
| Unintentional poisoning in children admitted to Tabriz pediatric hospital. Pharmaceutical Sciences 22 (2) 2016, 132-137. | Ahmadabadi F, Davoodi A, Ahmadabadi F, Rezazadeh H | 2 |
| Effect of WR-1065 on 6-hydroxydopamine-induced catalepsy and IL-6level in rats. Iranian Journal of Basic Medical Sciences 19 (5) 2016, 490-496. | Kheradmand A, Nayebi A, Jorjani M, Haddadi R | 3 |
| Effects of WR1065 on 6-hydroxydopamine-induced motor imbalance: Possible involvement of oxidative stress and inflammatory cytokines. Neuroscience Letters 627, 2016, 7-12. | Kheradmand A, Nayebi A, Jorjani M, Khalifeh S, Haddadi R | 4 |
| Thrombolytic therapy Up-regulates inflammatory mediators compared to percutaneous coronary intervention (PCI). Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology 15 (4) 2016, 257-263. | Garjani A, Sohrabi B, Movassaghpour A, Andalib S, Shokri M , Taherkhanchi B, Bagheri B. | 5 |
| Crocin treatment prevents doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats. Life Sciences 157, 2016, 145-151. | Razmaraii N, Babaei H, Mohajjel Nayebi A, Assadnassab G, Ashrafi Helan J, Azarmi Y. | 6 |
| AMPK activation by metformin inhibits local innate immune responses in the isolated rat heart by suppression of TLR 4-related pathway.International Immunopharmacology 40, 2016, 501–507. | H Vaez, M Najafi, M Rameshrad, NS Toutounchi, M Garjani, J Barar, A Garjani | 7 |
| Effect of thrombolytic therapy and percutaneous coronary intervention (PCI) on inflammatory mediators.Atherosclerosis 252, 2016, 183. | B Bagheri, A Garjani, B Taherkhanchi, B Sohrabi, F Mousavi | 8 |
| Evolution of phage display technology: From discovery to application. Journal of Drug Targeting 2016, 216-224. | L Rahbarnia, S Farajnia, H Babaei, J Majidi, K Veisi, V Ahmadzadeh, B Akbari | 9 |
| Development of a novel human scFv against EGFR L2 domain by phage display technology. Current pharmaceutical design 23(13) 2017. | L Rahbarnia, S Farajnia, H Babaei, J Majidi, K Veisi, SA Khosroshahi, A Tanomand | 10 |
| Cardioprotective effect of Grape seed extract on chronic Doxorubicin-induced cardiac toxicity in Wistar Rats. Advanced Pharmaceutical Bulletin 6(3) 2016, 423–433. | N Razmaraii, H Babaei, A Mohajjel Nayebi, G Asadnasab, J Ashrafi Helan, Y Azarmi | 11 |
| In vitro/vivo studies towards mechanisms of risperidone-induced oxidative stress and the protective role of coenzyme Q10 and N-acetylcysteine. Toxicology Mechanisms and Methods 26 (7) 2016. | A Eftekhari, E Ahmadian, Y Azarmi, A Parvizpur, Hamed Hamishehkar, MA Eghbal | 12 |
| Role of renin-angiotensin system in liver diseases: an outline on the potential therapeutic points of intervention. Expert Review of Gastroenterology & Hepatology 10 (11) 2016. | E Ahmadian, PS Pennefather, A Eftekhari, R Heidari, MA Eghbal | 13 |
| Triazole rizatriptan induces liver toxicity through lysosomal/mitochondrial dysfunction. Drug Research 66(09) 2016, 470-478. | JK Fard, H Hamzeiy, M Sattari, A Eftekhari, E Ahmadian, MA Eghbal | 14 |
| Protective roles of N-acetyl Cysteine and/or taurine against sumatriptan-induced hepatotoxicity. Advanced Pharmaceutical Bulletin 6(4) 2016, 627-637. | J Khalili Fard, H Hamzeiy, M Sattari, MA Eghbal | 15 |
| Evaluation of proper usage of Glucocorticosteroid inhalers and their adverse effects in Asthmatic patients. Tanaffos15(1) 2016, 9-16. | ME Hejazi, A Shafiifar, S Mashayekhi, M Sattari | 16 |
| Endothelial cells' biophysical, biochemical, and chromosomal aberrancies in high-glucose condition within the diabetic range. Cell Biochemistry and Function 35(2) 2017, 83-97. | A Rezabakhsh, E Nabat, M Yousefi, S Montazersaheb, O Cheraghi, A Mehdizadeh, F Fathi, AA Movassaghpour, N Maleki‐Dizaji, R Rahbarghazi, A Garjani | 18 |
| Chemical composition and biological activities of essential oil and methanol extract of Scrophularia umbrosa. Research Journal of Pharmacognosy 4(1) 2017, 41-50. | E Nikkhah, S Asnaashari, H Babaei, F Heshmati Afshar, A Delazar | 19 |
| Comparative Effect of Grape Seed Extract (Vitis Vinifera) and Ascorbic Acid in Oxidative Stress Induced by On-pump Coronary Artery Bypass Surgery. Ann Card Anaesth 20(1) 2017, 45–51. | N Safaei, H Babaei, R Azarfarin, AR Jodati, A Yaghoubi and MA Sheikhalizadeh | 20 |
| Morphological and physicochemical evaluation of the propranolol HCl–Eudragit® RS100 electrosprayed nanoformulations. Artificial Cells, Nanomedicine, and Biotechnology 2017, 749-756. | A Garjani, M Barzegar-Jalali, K Osouli-Bostanabad, H Ranjbar, K Adibkia | 21 |
| Cardioprotective Effects of Rosmarinic Acid on Isoproterenol-Induced Myocardial Infarction in Rats. Pharmaceutical Sciences 23, 2017, 103-111. | N Toutounchi, A Afrooziyan, M Rameshrad, A Rezabakhsh, H Vaez, S Hamedeyazdan, F Fathiazad, A Garjani | 22 |
| The effect of time on apoptosis changes following ischemia-reperfusion in isolated heart of rats. Asian Pacific Journal of Cancer Biology 2 (4) 2017. | M Hashemi, Y Dostar, A Garjani | 23 |
| Type 2 Diabetes Inhibited Human Mesenchymal Stem Cells Angiogenic Response by Over‐Activity of the Autophagic Pathway. Journal of cellular biochemistry 118(6) 2017, 1518-1530. | A Rezabakhsh, O Cheraghi, A Nourazarian, M Hassanpour, M Kazemi, S Ghaderi, E Faraji, R Rahbarghazi, Ç Biray Avci, B Goker Bagca, A Garjani | 24 |
| Copper sulfate pentahydrate reduced epithelial cytotoxicity induced by lipopolysaccharide from enterogenic bacteria. Biomedicine & Pharmacotherapy 89, 2017, 454-461. | A Feyzi, A Delkhosh, H Tayefi Nasrabadi, O Cheraghi, M Barekati-Mowahed, S Soltani, SM Mohammadi, M Kazemi, M Hassanpour, A Rezabakhsh, N Maleki‐Dizaji, R Rahbarghazi, R Namdarian | 26 |
| Mechanistic approach for toxic effects of bupropion in primary rat hepatocytesDrug research. Biomedicine & Pharmacotherapy 93, 2017, 885-894. | E Ahmadian, H Babaei, A Mohajjel Nayebi, A Eftekhari, MA Eghbal | 27 |
| Rapamycin inhibits oxidative/nitrosative stress and enhances angiogenesis in high glucose-treated human umbilical vein endothelial cells: Role of autophagy. [Biomedicine & Pharmacotherapy](https://www.sciencedirect.com/science/journal/07533322) 93, 2017, 885-894. | A Rezabakhsh, M Ahmadi, M Khaksar, A Montaseri, H Malekinejad, R Rahbarghazi, A Garjani | 28 |
| In vitro and in vivo evaluation of the mechanisms of citalopram-induced hepatotoxicity.Archives of pharmacal research 40 (11) 2017, 1296-1313. | E Ahmadian, A Eftekhari, J Khalili Fard, H Babaei, A Mohajjel Nayebi, D Mohammadnejad, MA Eghbal | 29 |
| Anti-Cancer Effects of Citalopram on Hepatocellular Carcinoma Cells Occur via Cytochrome C Release and the Activation of NF-kB. Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry 17 (11) 2017, 1570-1577. | E Ahmadian, A Eftekhari, H Babaei, A Nayebi, MA Eghbal | 30 |
| Effects of salbutamol on the inflammatory parameters and angiogenesis in the rat air pouch model of inflammation. Research in pharmaceutical sciences 12 (5) 2017, 364. | T Eteraf-Oskouei, A Akbarzadeh-Atashkhosrow, M Maghsudi, M Najafi | 32 |
| Silibinin protects human endothelial cells from high glucose‐induced injury by enhancing autophagic response. Journal of cellular biochemistry 119 (10) 2018, 8084-8094. | A Rezabakhsh, F Fathi, H Bagheri Saghaei, H Malekinejad, A Montaseri, R Rahbarghazi, A Garjani | 33 |
| Comparison of the Effects of Hypercholesterolemic Diets on Biochemical Outcomes of Myocardial Infarction in Rats. International Cardiovascular Research Journal 12 (1) 2018, 22-28. | A Khorrami, A Garjani, B Bagheri, N Maleki-Dizaji, M Ziaee | 35 |
| Effect of Methanolic Extract of Scrophularia subuphylla on Ischemia and Reperfusion-Induced Myocardial Injury. Pharmaceutical Sciences 24 (1) 2018, 8-14. | H Vaez, A Garjani, A Delazar, M Rameshrad, NS Toutounchi, E Nikkhah, P Asgharian | 36 |
| The Eeffect of Metformin Combined with Calcium-Vitamin D3 Against Diet-Induced Nonalcoholic Fatty Liver Disease .Advanced pharmaceutical bulletin 8(1) 2018, 97-105. | S Shojaei Zarghani, S Abbaszadeh, M Alizadeh, M Rameshrad, A Garjani, H Soraya | 37 |
| Protective effects of coenzyme Q10 nanoparticles on dichlorvos‐induced hepatotoxicity and mitochondrial/lysosomal injury. Environmental toxicology 33 (2) 2018, 167-177. | A Eftekhari, E Ahmadian, A Azami, M Johari‐Ahar, MA Eghbal | 38 |
| The Effects of Cimetidine, N-Acetylcysteine, and Taurine on Thioridazine Metabolic Activation and Induction of Oxidative Stress in Isolated Rat. Hepatocytes Pharmaceutical Chemistry Journal 51 (11) 2018, 965-969. | A Eftekhari, E Ahmadian, Y Azarmi, A Parvizpur, J Khalili Fard, MA Eghbal | 39 |
| Novel angiotensin receptor blocker, azilsartan induces oxidative stress and NFkB-mediated apoptosis in hepatocellular carcinoma cell line HepG2. Biomedicine & Pharmacotherapy 99, 2018, 939-946. | E Ahmadian, A Yari Khosroushahi, A Eftekhari, S Farajnia, H Babaei, M A Eghbal | 40 |
| Difference between Plasma Concentrations of Three Amino Acids in Patients with Ischemic and Hemorrhagic Stroke.Journal of Experimental and Clinical Neurosciences 5 (1) 2018, 1-6. | H Ayromlou, S Khoshsoroor, H Ghavimi, S Mashayekhi, M Sattari | 41 |
| Effects of Postconditioning with Fructose on Arrhythmias and the Size of Infarct Caused by Global Ischemia and Reperfusion in Isolated Rat Heart. Advanced pharmaceutical bulletin 8 (1) 2018, 57-62. | J Haghi, T Eteraf-Oskouei, M Najafi | 42 |

گروه شیمی دارویی

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام مقاله و مجله | نويسندگان |  |
| Highly sensitive electrochemiluminescence detection of p53 protein using functionalized Ru-silica nanoporous@gold nanocomposite/ Biosensors and Bioelectronics 80, 2016, 146-153. | Afsharan H, Navaeipour F Khalilzadeh, Tajalli H, Mollabashi Ahar MJ, Rashidi M. | 1 |
| Microextraction methods for preconcentration of aluminium in urine samples. Pharmaceutical Sciences 22 (2) 2016, 87-95. | Farajbakhsh F, Amjadi M., Manzoori JL, Ardalan MR, Jouyban A | 2 |
| Further numerical analysis on the solubility of ibrutinib in ethanol + water mixtures at different temperatures. Journal of Molecular Liquids 218, 2016, 35-38. | Martínez F, Jouyban A, Acree WE. | 3 |
| Graphene quantum dot as an electrically conductive material toward low potential detection: A new platform for interface science. Journal of Materials Science: Materials in Electronics 27 (6) 2016, 6488-6495. | Hasanzadeh M , Karimzadeh A., Sadeghi S, Mokhtarzadeh A, Shadjou N, Jouyban A | 4 |
| Solution thermodynamics and preferential solvation of sulfamethazine in (methanol + water) mixtures. Journal of Chemical Thermodynamics 97, 2016, 264-276. | Delgado DR, Almanza OA, Martínez F, Peña MA, Jouyban A. Acree WE. | 5 |
| Time to overcome fluconazole resistant Candida isolates: Solid lipid nanoparticles as a novel antifungal drug delivery system. Colloids and Surfaces B: 142, 2016, 400-407. | Moazeni M, Kelidari HR , Saeedi Mc, Morteza-Semnani K, Nabili M, Gohar AA, Akbari J, Lotfali E, Nokhodchi A | 6 |
| Increased dissolution rates of carbamazepine - Gluconolactone binary blends processed by hot melt extrusion. Pharmaceutical Development and Technology 21 (4) 2016, 445-452. | Moradiya HG, Nokhodchi A , ABradley MS, Farnish R, Douroumis D | 7 |
| Calculation of solubility of N-ethylcarbazole in ethanol+petroleum ether mixtures at various temperatures. Korean Journal of Chemical Engineering33(5) 2016, 1698-1705. | Jouyban A, Acree W.E | 8 |
| Enhanced skin penetration of lidocaine through encapsulation into nanoethosomes and nanostructured lipid carriers: A comparative study. Pharmazie 71 (5) 2016, 247-251. | Babaei S, Ghanbarzadeh S, Adib ZM, Kouhsoltani M, Davaran S, Hamishehkar H | 9 |
| An assessment of triboelectrification effects on co-ground solid dispersions of carbamazepine. Powder Technology 292, 2016, 342-350. | Adebisi A, Kaialy W, Hussain T, Al-Hamidi H, Nokhodchi A, Conway B | 10 |
| A new kinetic-mechanistic approach to elucidate electrooxidation of doxorubicin hydrochloride in unprocessed human fluids using magnetic graphene based nanocomposite modified glassy carbon electrode. Materials Science and Engineering C: 61, 2016, 638-650. | Soleymani J, Hasanzadeh M,Shadjou N, Khoubnasab Jafari M,Gharamaleki JV, Yadollahi M ,Jouyban A. | 11 |
| Silica-based mesoporous organic-inorganic nano-hybrid: a novel electroceramic nanomaterial for electroanalytical determination of selected cardiovascular drugs in human serum. Journal of Analytical Chemistry 71 (4) 2016, 386-395. | Hasanzadeh M, Pournaghi-Azar MH, Shadjou N, Jouyban A. | 12 |
| Further comments on "Solubility and thermodynamic behavior of vanillin in propane-1,2-diol + water cosolvent mixtures at different temperatures. Food Chemistry 196, 2016, 757-759. | Martínez F , Jouyban A, Acree WE | 13 |
| Comments on "solubility and thermodynamic function of a new anticancer drug ibrutinib in {2-(2-ethoxyethoxy)ethanol + water} mixtures at different temperatures.Journal of Chemical Thermodynamics 95, 2016, 180-182. | Martínez F, Jouyban, A, Acree WE | 14 |
| The odontogenic differentiation of human dental pulp stem cells on hydroxyapatite-coated biodegradable nanofibrous scaffolds. International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials 65 (14) 2016, 720-728. | Asghari F, Salehi R , Agazadeh M , Alizadeh E , Adibkia K, Samiei M, Akbarzadeh A, Aval N, Davaran S. | 15 |
| Solubility and preferential solvation of phenacetin in methanol + water mixtures at 298.15 K.Physics and Chemistry of Liquids 2016, 1-17. | Cárdenas ZJ, Almanza OA, Jouyban A, Martínez F , Acree WE | 16 |
| Preferential solvation of nifedipine in some aqueous co-solvent mixtures. Physics and Chemistry of Liquids 54 (5) 2016, 563-573. | Jouyban A, Martínez F | 17 |
| Sensing of doxorubicin hydrochloride using graphene quantum dot modified glassy carbon electrode. Journal of Molecular Liquids 221, 2016, 354-357. | Hasanzadeh M , Hashemzadeh N, Shadjou N , Eivazi-Ziaei J, Khoubnasabjafari M, Jouyban A. | 18 |
| Solubility of trisodium citrate in water + methanol mixtures at various temperatures. Journal of Molecular Liquids 221, 2016, 166-170. | Soleymani J, Jouyban Gharamaleki V, Jouyban-Gharamaleki K, Acree WE, Kenndler E, Jouyban A | 19 |
| The design of naproxen solid lipid nanoparticles to target skin layers. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 145, 2016, 626-633. | Akbari J, Saeedi M, Morteza-Semnani K, Rostamkalaei S, Asadi M , Asare-Addo K, Nokhodchi A. | 20 |
| Solubility, solution thermodynamics, and preferential solvation of piroxicam in ethyl acetate + ethanol mixtures. Journal of Molecular Liquids 221, 2016, 72-81. | Cristancho DM, Jouyban A, Martínez F. | 21 |
| Structural features of guinea pig aldehyde oxidase inhibitory activities of flavonoids explored using QSAR and molecular modeling studies. Medicinal Chemistry Research 2016, 1-14. | Hamzeh-Mivehroud M, Rahmani S, Rashidi MR, Dastmalchi S | 22 |
| Comments on "Solubility and solution thermodynamics of 2,3,4,5-tetrabromothiophene in (ethanol + trichloromethane) binary solvent mixtures. Fluid Phase Equilibria 421, 2016, 88-92. | Jouyban A, Martinez F, Acree WE | 23 |
| Solubility of phenobarbital in aqueous cosolvent mixtures revisited: IKBI preferential solvation analysis. Physics and Chemistry of Liquids 2016, 1-12. | Martínez F , Jouyban A, Acree WE | 24 |
| Strategies of targeting the extracellular domain of RON tyrosine kinase receptor for cancer therapy and drug delivery . Journal of Cancer Research and Clinical 2016, 1-18. | Zarei O, Benvenuti S, Ustun-Alkan F, Hamzeh-Mivehroud M , Dastmalchi S | 25 |
| Solubility of Sodium Phenytoin in Ethanol + Water Mixtures at Various Temperatures. Chemical Engineering Communications 203 (8), 2016,1009-1012. | Mabhoot A, Jouyban A. | 26 |
| Binding of carvedilol to serum albumins investigated by multi-spectroscopic and molecular modeling methods. Journal of Luminescence 176, 2016, 149-158. | Safarnejad A, Shaghaghi M, Dehghan G, Soltani S | 27 |
| Effects of continuous wave and fractionated diode laser on human fibroblast cancer and dermal normal cells by zinc phthalocyanine in photodynamic therapy: A comparative study . Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology 161, 2016, 456-462. | Navaeipour F, Afsharan H, Tajalli H, Mollabashi M, Ranjbari F, Montaseri A, Rashidi MR | 28 |
| Interaction of some cardiovascular drugs with bovine serum albumin at physiological conditions using glassy carbon electrode: A new approach. Materials Science and Engineering C 65, 2016, 97-108. | Afsharan H, Hasanzadeh M , Shadjou N, Jouyban A | 29 |
| Ultrasensitive caspase-3 activity detection using an electrochemical biosensor engineered by gold nanoparticle functionalized MCM-41: Its application during stem cell differentiation. Sensors and Actuators, B: Chemical 231, 2016, 561-575. | Khalilzadeh B, Charoudeh HN, Shadjou N, Mohammad-Rezaei R, Omidi Y, Velaei K, Aliyari Z, Rashidi MR | 30 |
| Solubility of naproxen in some aqueous mixtures of N-methyl-2-pyrrolidone at various temperatures. Journal of Molecular Liquids 220, 2016, 484-488. | Barzegar-Jalali, M.a, Mohammadzade, M.b, Martinez, F.c, Jouyban, A. | 31 |
| Solubility and apparent specific volume at saturation of some pharmaceutical salts in methanol + water mixtures at 298.15 K . Journal of Molecular Liquids 220, 2016, 842-847. | Muñoz M, Peña M, Jouyban A, Martínez F , Acree WE | 32 |
| Comments on "solubility and thermodynamic behavior of vanillin in propane-1,2-diol + water cosolvent mixtures at different temperatures. Food Chemistry 192, 2016, 1049-1050. | Jouyban A , Acree WE | 33 |
| The Effects of Valsartan on Renal Klotho Expression and Oxidative stress in Alleviation of Cyclosporine Nephrotoxicity. Transplantation 2016 | Raeisi S, Ghorbanihaghjo A, Argani H, Dastmalchi S, Ghasemi B, Ghazizadeh T, Rashtchizadeh N, Nemati M, Mesgari Abbasi M, Bargahi N, Samadi Kafil H, Vatankhah A | 34 |
| Solubility and preferential solvation of acetaminophen in methanol + water mixtures at 298.15 K. Physics and Chemistry of Liquids 54 (4), 2016, 515-528. | Muñoz M, Jouyban, A, Martínez F | 35 |
| Variations of malondialdehyde in pre-eclampsia. Hypertension in Pregnancy 35 (3), 2016, 346-349. | Khoubnasabjafari M , Ansarin K, Jouyban A | 36 |
| Development of an ultrasound-assisted emulsification microextraction method for the determination of chlorpyrifos and organochlorine pesticide residues in honey samples using gas chromatography with mass spectrometry. Journal of Separation Science 39 (14) 2016, 2815-2822. | Mousavi MM , Arefhosseini S, Alizadeh Nabili A, Mahmoudpour M, Nemati M | 37 |
| Generally trained models to predict solubility of drugs in carbitol + water mixtures at various temperatures. Journal of Molecular Liquids 219, 2016, 435-438. | Khoubnasabjafari M, Shayanfar A, Martinez F, Acree WE, Jouyban A. | 38 |
| Modeling, solubility, and thermodynamic aspects of sodium phenytoin in propylene glycol-water mixtures. Journal of Molecular Liquids 219, 2016, 68-73. | Fathi-Azarjbayjani A, Mabhoot A, Martínez F, Jouyban A | 39 |
| Further calculations on solubility of 3-amino-1-adamantanol in ethanol + water binary solvent mixtures at various temperatures. Journal of Molecular Liquids 219, 2016, 211-215. | Jouyban A, Martinez F, Acree WE. | 40 |
| Ketoconazole ionic liquids with citric and tartaric acid: Synthesis, characterization and solubility study. Fluid Phase Equilibria 425,2016, 108-113. | F Keramatnia, A Jouyban, Hi Valizadeh, A Delazar, A Shayanfar | 41 |
| Kinetic studies of bovine serum albumin interaction with PG and TBHQ using surface plasmon resonance. International Journal of Biological Macromolecules 91, 2016, 1045–1050. | F Fathi, J Ezzati Nazhad Dolatanbadi, MR Rashidi, Y Omidi | 42 |
| Evaluation of the cytotoxic, apoptosis inducing activity and molecular docking of spiroquinazolinone benzamide derivatives in MCF-7 breast cancer cells. Chemico-Biological Interactions 260, 2016, 232–242. | M Mahdavi, M Mohseni Lavi, R Yekta, MA Moosavi, M Nobarani, S Balalaei, S Arami, MR Rashidi | 43 |
| Acute and subchronic toxicity study of the median septum of Juglans regia in wistar Rats: Toxicity of the Juglans regia Septum. Advanced Pharmaceutical Bulletin 6(4) 2016, 541-549. | A Ravanbakhsh, M Mahdavi, Gh Jalilzade-Amin, S Javadi, M Maham, D Mohammadnejad, MR Rashidi | 44 |
| Structural features of guinea pig aldehyde oxidase inhibitory activities of flavonoids explored using QSAR and molecular modeling studies. Medicinal Chemistry Research 25 (12) 2016, 2773–2786. | M Hamzeh-Mivehroud, S Rahmani, MR Rashidi, S Dastmalchi | 45 |
| Novel polyacrylate-based cationic nanoparticles for survivin siRNA delivery combined with mitoxantrone for treatment of breast cancer. Biologicals 44 (6) 2016, 487–496. | S Arami, M Mahdavi, MR Rashidi, M Fathi, Ms Hejazi, N Samadi | 46 |
| Multifunctional superparamagnetic nanoparticles: from synthesis to siRNA delivery. Current Pharmaceutical Design 22, 2016. | S Arami, M Mahdavi, MR Rashidi,. | 47 |
| Hesa-A effects on cell cycle signaling in Esophageal Carcinoma cell line.Middle East Journal of Digestive Diseases 8(4) 2016, 297–302. | N Ahmadian, Rh Pashaei-Asl, N Samadi, M Rahmati-yamchi, MR Rashidi, Mh Ahmadian, M Esmaeili, F Salamat, S Besharat, H Joshaghani | 48 |
| Synthesis, X-ray crystal structure and solubility of a new zinc–naproxen complex: Potentiometric and thermodynamic studies in methanol+ water mixtures. Journal of Molecular Liquids 224, 2016, 684–693. | AA Khandar, Z Mirzaei-Kalar, J White, SA Hosseini-Yazdi, A Jouyban | 49 |
| Thermodynamic solubility and density of sildenafil citrate in ethanol and water mixtures: Measurement and correlation at various temperatures. Journal of Molecular Liquids 225, 2017, 631–635. | F H Pirhayati, A Shayanfar, A Fathi-Azarbayjani, F Martinez, S Sajedi-Amin, A Jouyban | 50 |
| Materials and methods of signal enhancement for spectroscopic whole blood analysis: Novel research overview.Trends in Analytical Chemistry 86, 2017, 122–142. | J Soleymani, D Perez-Guaita, M Hasanzadeh, N Shadjou, A Jouyban | 51 |
| Development of a Terbium-Sensitized Fluorescence method for analysis of Silibinin. Journal of AOAC 100(3) 2016, 686-691. | S Ershadi, A Jouyban, Ol Molavi, A Shayanfar | 52 |
| A possible reason for the low reproducibility of malondialdehyde determinations in biological samples. Bioanalysis 8 (21) 2016, 2179-2181. | S Azizi, A Shahrisa, M Khoubnasabjafari, K Ansarin, M Khoubnasabjafari, J Soleymani, A Jouyban | 53 |
| Ketoconazole ionic liquids with citric and tartaric acid: Synthesis, characterization and solubility study Fluid Phase Equilibria 425, 2016, 108–113. | F Keramatnia, A Jouyban, H Valizadeh, A Delazar, A Shayanfar | 54 |
| Solubility and preferential solvation of sulfanilamide, sulfamethizole and sulfapyridine in methanol+ water mixtures at 298.15 K . Journal of Solution Chemistry 45 (10) 2016,1479–1503. | Z J Cárdenas, D M Jiménez, OA Almanza, A Jouyban, F Martínez, WE Acree. | 55 |
| An improved automated setup for solubility determination of drugs: Automated solubility determination. PHARM 22(3) 2016, 210-214. | A Ghanbari, Y Sarbaz, V Jouyban-Gharamaleki, K Jouyban-Gharamaleki, J Soleymani, A Jouyban | 56 |
| Further numerical analyses on the solubility of Sulfapyridine in Ethanol+ Water mixtures. PHARM 22(3) 2016, 143-152. | D Delgado, M Peña, F Martinez, A Jouyban, William Acree Jr | 57 |
| Solubility of trisodium citrate in water+ methanol mixtures at various temperatures. Journal of Molecular Liquids 221, 2016, 166–170. | J Soleymani, V Jouyban-Gharamaleki, K Jouyban-Gharamaleki, WE Acree, E Kenndler, A Jouyban | 58 |
| Solubility, solution thermodynamics, and preferential solvation of piroxicam in ethyl acetate+ ethanol mixtures. Journal of Molecular Liquids 221, 2016, 72–81. | DM Cristancho, A Jouyban, F Martínez | 59 |
| Solubility and preferential solvation of phenacetin in methanol+ water mixtures at 298.15 K. Physics and Chemistry of Liquids 2016, 16-32. | ZJ Cárdenas, OA Almanza, A Jouyban, F Martínez, WE Acree | 60 |
| A Simple and rapid protocol for producing Yeast extract from Saccharomyces cerevisiae suitable for preparing bacterial culture media. Iranian Journal of Pharmaceutical Research 15(4) 2016. | M Hamzeh-Mivehroud, S Dastmalchi | 61 |
| Effects of Angiotensin II receptor blockade on soluble Klotho and oxidative stress in calcineurin inhibitor nephrotoxicity in rats. Iranian Journal of Kidney Diseases 10(6) 2016, 358-363. | S Raeisi, A Ghorbanihaghjo, H Argani, S Dastmalchi, B Ghasemi, T Ghazizadeh, N Rashtchizadeh, M Nemati, M Mesgari Abbasi, N Bargahi, A Mota, A Mansour Vatankhah | 62 |
| An alignment‐independent 3D‐QSAR study on series of hydroxamic acid‐based tumor necrosis factor‐α converting enzyme inhibitors. Journal of Chemometrics 30 (9) 2016. | AA Alizadeh, M Hamzeh‐Mivehroud, B Sokouti, S Dastmalchi | 63 |
| Liposome-based drug co-delivery systems in cancer cells. Materials Science and Engineering: C. 71, 2017, 1327–1341. | S Zununi Vahed, R Salehi, S Davaran, S Sharifi | 64 |
| A review on potential role of silver nanoparticles and possible mechanisms of their actions on bacteria. Drug Research 67(02) 2017, 70-76. | B Khalandi, N Asadi, M Milani, S Davaran, AJN Abadi, E Abasi, A Akbarzadeh | 65 |
| A Smart pH-responsive nano-carrier as a drug delivery system: A hybrid system comprised of mesoporous nanosilica MCM-41 (as a nano-container) & a pH-sensitive polymer (as smart reversible gatekeepers): Preparation, characterization and in vitro release studies of an anti-cancer drug. European Journal of Pharmaceutical Sciences 93, 2017, 64-73. | A Abbaszad Rafi, M Mahkam, S Davaran, Hamed Hamishehkar | 66 |
| An update on applications of nanostructured drug delivery systems in cancer therapy: a review. Artificial Cells, Nanomedicine, and Biotechnology 2017,1054-1068. | SM Aberoumandi, M Mohammadhosseini, E Abasi, S Saghati, N Nikzamir, A Akbarzadeh, Y Panahi, S Davaran | 67 |
| Osteogenic/Odontogenic Bioengineering with co-administration of simvastatin and hydroxyapatite on poly caprolactone based nanofibrous scaffold. Advanced Pharmaceutical Bulletin 6 (3) 2016, 353-365. | M Samiei, M Aghazadeh, E Alizadeh, N Aslaminabadi, S Davaran, S Shirazi, F Ashrafi, R Salehi | 68 |
| TPP riboswitch characterization in Alishewanella tabrizica and Alishewanella aestuarii and comparison with other TPP riboswitches. [Microbiological Research](https://www.sciencedirect.com/science/journal/09445013) [195](https://www.sciencedirect.com/science/journal/09445013/195/supp/C), 2017, 71-80. | E Mehdizadeh Aghdam, M Sinn, V Tarhriz, A Barzegar, JS Hartig, MS Hejazi | 69 |
| Chiral separation of methadone in exhaled breath condensate using capillary electrophoresis. Analytical Methods (5) 2017. | S Hamidi, M Khoubnasabjafari, Kh Ansarin, V Jouyban-Gharamalekicd and A Jouyban | 70 |
| Thermodynamic solubility and density of sildenafil citrate in ethanol and water mixtures: Measurement and correlation at various temperatures. Journal of Molecular Liquids 225, 2017, 631–635. | FH Pirhayati, A Shayanfar, A Fathi-Azarbayjani, F Martinez, S Sajedi-Amin, A Jouyban | 71 |
| Interaction of an antiepileptic drug, lamotrigine with human serum albumin (HSA): Application of spectroscopic techniques and molecular modeling methods. Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology 166, 2017, 187–1-92. | F Poureshghi, P Ghandforoushan, A Safarnejad, S Soltani | 72 |
| Fabrication of sulfated nanofilter membrane based on carboxymethyl cellulose.Water Science and Technology 74 (11) 2017, 2611-2619. | S Gasemloo, MR Sohrabi, M Khosravi, S Dastmalchi, P Gharbani | 73 |
| Identification of novel peptides against TNF-α using phage display technique and in silico modeling of their modes of binding. European Journal of Pharmaceutical Sciences 96, 2017, 490–498. | AA Alizadeha,M Hamzeh-Mivehroud, M Farajzadeha, S Dastmalchi | 74 |
| Magnetic nanoparticles in cancer diagnosis and treatment: a review. Magnetic Nanoparticles in Cancer Diagnosis and Treatment 45 (1) 2017. | S Fathi Karkan, M Mohammadhosseini, Y Panahi, M Milani, N Zarghami, A Akbarzadeh, E Abasi, A Hosseini, S Davaran | 75 |
| Magnetic nanoparticles: preparation methods, applications in cancer diagnosis and cancer therapy. Artificial Cells, Nanomedicine, and Biotechnology 45(1) 2017, 6-17. | S Shabestari Khiabani, M Farshbaf, A Akbarzadeh, S Davaran | 76 |
| Application of nanostructured drug delivery systems in immunotherapy of cancer: a review. Artificial Cells, Nanomedicine, and Biotechnology 45(1) 2017, 18-23. | N Asadi, S Davaran, Y Panahi, A Hasanzadeh, J Malakootikhah, H Fallah Moafi, A Akbarzadeh | 77 |
| Silibinin sensitizes chemo-resistant breast cancer cells to chemotherapy. Pharmaceutical Biology 55(1) 2017, 729-739. | Ol Molavi, F Narimani, F Asiaee, S Sharifi, V Tarhriz, A Shayanfar, Ms Hejazi, R Lai | 78 |
| Fluorescent multi-responsive cross-linked P (N-isopropylacrylamide)-based nanocomposites for cisplatin delivery Drug Development and Industrial Pharmacy 2017,1283-1291. | Z Shakoori, H Ghanbari, Y Omidi, M Pashaiasl, A Akbarzadeh, Z Jomeh Farsangi, SM Rezayat, S Davaran | 79 |
| Deferiprone solubility in some non-aqueous mono-solvents at different temperatures: experimental data and thermodynamic modelling. Physics and Chemistry of Liquids 2017,619-629. | A Jouyban, M Abbasi, E Rahimpour, M Barzegar-Jalali, J Vaez-Gharamaleki | 80 |
| Solubility of sildenafil citrate in propylene glycol+ water mixtures at various temperatures. Physics and Chemistry of Liquids 2017, 508-517. | F H Pirhayati, A Shayanfar, E Rahimpour, M Barzegar-Jalali, F Martinez, A Jouyban | 81 |
| Apoptosis induction activity and molecular docking studies of survivin siRNA carried by Fe 3 O 4-PEG-LAC-chitosan-PEI nanoparticles in MCF-7 human breast cancer cells. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis [142](https://www.sciencedirect.com/science/journal/07317085/142/supp/C), 2017, 145-154. | S Arami, M Mahdavi, MR Rashidi, R Yekta, M Rahnamay, L Molavi, MS Hejazi, N Samadi | 82 |
| Targeted superparamagnetic nanoparticles coated with 2-deoxy-d-gloucose and doxorubicin more sensitize breast cancer cells to ionizing radiation. The Breast [33](https://www.sciencedirect.com/science/journal/09609776/33/supp/C), 2017, 97-103. | J Pirayesh Islamian, M Hatamian, N Abbasi Aval, MR Rashidi, A Mesbahi, M Mohammadzadeh, M Asghari Jafarabadi | 83 |
| الگوی تغییرات آسپارتات آمینوترانسفراز و آلکالین فسفاتاز در طول دوره کوفتگی عضلانی تأخيری ناشی از ورزش مقاومتی در پاسخ به نوعی مكمل‌سازي پروتئین وی در دانشجویان پسر کم 2(1)1396 مجله دانش و تندرستی تحرک | F Zahedmanesh, M Eizadi, M Rashidi, D Khorshidi | 84 |
| An overview of aldehyde oxidase: an enzyme of emerging importance in novel drug discovery. Expert opinion on drug discovery 12 (3) 2017, 305-316. | MR Rashidi, S Soltani | 85 |
| Solubilization of celecoxib, lamotrigine and phenytoin using ethanol and a nonionic surfactant. Journal of Molecular Liquids 2, 2017,243. | V Jouyban-Gharamaleki, J Soleymani, K Jouyban-Gharamaleki, T A Soleymanov, A Jouyban | 86 |
| Solubility and preferential solvation of caffeine and theophylline in {methanol+ water} mixtures at 298.15 K. Journal of Solution Chemistry 46 (7) 2017, 1605-1624. | Z J Cárdenas, D M Jiménez, O Amado Almanza, A Jouyban, F Martínez, WE Acree | 87 |
| Prediction of Electrophoretic Mobility of Analytes Using Abraham Solvation Parameters by Different Chemometric Methods. Current Analytical Chemistry 13 (4) 2017. | S Hamidi, A Shayanfar, H Hamidi, E Mehdizadeh Aghdam, A Jouyban | 88 |
| Dispersive micro solid phase extraction using carbon‐based adsorbents for sensitive determination of verapamil in plasma samples coupled with CE. Journal of Separation Science 40 (16) 2017. | A Jouyban, S Hamidi | 89 |
| Electrochemical sensing of doxorubicin in unprocessed whole blood, cell lysate, and human plasma samples using thin film of poly-arginine modified glassy carbon electrode. Materials Science and Engineering: C 77, 2017, 790-802. | J Soleymani, M Hasanzadeh, M Eskandani, M Khoubnasabjafari, N Shadjou, A Jouyban | 90 |
| Highly sensitive immunosensing of prostate specific antigen using poly cysteine caped by graphene quantum dots and gold nanoparticle: A novel signal amplification strategy. International Journal of Biological Macromolecules 105, 2017, 522-532. | H Malekzad, M Hasanzadeh, N Shadjou, A Jouyban | 91 |
| Solubility of phenobarbital in aqueous cosolvent mixtures revisited: IKBI preferential solvation analysis. Physics and Chemistry of Liquids 55 (4) 2017, 1-12. | F Martínez, A Jouyban, WE Acree Jr. | 92 |
| A Microextraction Liquid-Chromatographic Determination of Aristolochic Acid I in Urine, Flour, and Aristolochiaceae Fruit. Current Pharmaceutical Analysis 13 (4) 2017. | A Yadeghari, M Ardalan, MA Farajzadeh, A Jouyban | 93 |
| Solubility and preferential solvation of benzocaine in {methanol (1)+ water (2)} mixtures at 298.15 K. Physics and Chemistry of Liquids 56(4) 2017, 1-17. | ZJ Cárdenas, DM Jiménez, OA Almanza, A Jouyban, F Martínez, WE Acree | 94 |
| Determination of 2-Octanone in Biological Samples Using Liquid–Liquid Microextractions Followed by Gas Chromatography–Flame Ionization Detection. Pharmaceutical Sciences 23, 2017, 121-128. | A Jouyban, M Abbaspour, MA Farajzadeh, M Khoubnasabjafari | 95 |
| Solubilization of lamotrigine using Tween 80 and ethylene glycol or propylene glycol. Journal of Molecular Liquids 236, 2017, 249-253. | J Soleymani, V Jouyban-Gharamaleki, T A Suleymanov, KJouyban-Gharamaleki, A Jouyban | 96 |
| Preparation of lycopene nanodispersions from tomato processing waste: Effects of organic phase composition. Food and Bioproducts Processing 103, 2017, 104-113. | N Anarjan, A Jouyban | 97 |
| Solubility, potentiometric and thermodynamic studies on zinc-bosentan complex; synthesis and X-ray crystal structure. Journal of Molecular Liquids 234, 2017, 64-72. | AA Khandar, Z Mirzaei-Kalar, JM White, SA Hosseini-Yazdi, A Kebriaeezadeh, A Jouyban | 98 |
| Solubility and preferential solvation of some n-alkyl-parabens in methanol+ water mixtures at 298.15 K .The Journal of Chemical Thermodynamics 108, 2017, 26-37. | ZJ Cárdenas, DM Jiménez, DR Delgado, OA Almanza, A Jouyban, F Martínez, WE Acree. | 99 |
| Further calculations on solubility of 2-chloro-3-(trifluoromethyl) pyridine in ethanol+ 1-propanol solvent mixtures at various temperatures. Journal of Molecular Liquids 240, 2017, 678-681. | A Jouyban, F Martinez, WE Acree. | 100 |
| Comment on “Measurement and Correlation of the Solubility of Maltitol in Different Pure Solvents, Methanol–Water Mixtures, and Ethanol–Water Mixtures”. Journal of Chemical & Engineering Data 62 (6) 2017. | A Jouyban, F Martinez, WE Acree Jr. | 101 |
| Preferential solvation of etoricoxib in some aqueous binary cosolvent mixtures at 298.15 K. Physics and Chemistry of Liquids 2016, 291-303. | F Martínez, A Jouyban, WE Acree Jr. | 102 |
| Solubility of celecoxib in N-methyl-2-pyrrolidone+ water mixtures at various temperatures: Experimental data and thermodynamic analysis. Korean Journal of Chemical Engineering 34 (5) 2017, 1435-1443. | S Nozohouri, A Shayanfar, Z Johanna Cárdenas, F Martinez, A Jouyban | 103 |
| Development of a Terbium-Sensitized Fluorescence Method for Analysis of Silibinin .Journal of AOAC International 100 (3) 2016. | S Ershadi, A Jouyban, Ol Molavi, A Shayanfar | 104 |
| Development and Validation of Ultrasound Assisted and Dispersive Liquid-Liquid Microextractions Combined with HPLC-UV Method for Determination of Bosentan in Human Plasma and Urine. Journal of the Brazilian Chemical Society 28 (5) 2017. | S Sajedi-Amin, K Asadpour-Zeynali, M Khoubnasabjafari, F Rashidi, A Jouyban | 105 |
| Solubility and thermodynamic parameters of a novel anti-cancer drug (DHP-5) in polyethylene glycol 400+ water mixtures. Journal of Molecular Liquids 29, 2017, 241-245. | F Shakeel, MA Bhat, N Haq, A Fathi-Azarbayjani, A Jouyban | 106 |
| Pharmaceuticals Solubility is Still Nowadays Widely Studied Everywhere. Pharmaceutical Sciences 23 (1) 2017, 1-2. | F Martínez, A Jouyban, WE Acree Jr. | 107 |
| Volumetric properties of {PEG 200 (or 300)(1)+ water (2)} mixtures at several temperatures and correlation with the Jouyban–Acree model. Physics and Chemistry of Liquids 2017, 100-109. | MM Muñoz, Darío A Tinjacá, Abolghasem Jouyban, Fleming Martínez, William E Acree Jr | 108 |
| Comments on “Thermodynamic Models for Correlation of Solubility of Hexaquocobalt (II) Bis (p-toluenesulfonate) in Liquid Mixtures of Water and Ethanol from 288.15 to 333.15 K” .Journal of Solution Chemistry 49 (3) 2017, 734-737. | WE Acree, A Jouyban, F Martinez | 109 |
| Identification of Novel Single-Domain Antibodies against FGF7 Using Phage Display Technology. [SLAS DISCOVERY: Advancing Life Sciences R&D](https://journals.sagepub.com/home/jbx) 2017 | B Jafari, M Hamzeh-Mivehroud, AA Moosavi-Movahedi, S Dastmalchi | 110 |
| Tumor necrosis factor-alpha and its inhibition strategies .Tehran University Medical Journal TUMS Publications 75 (3) 2017. | D Farajzadeh, S Karimi-Gharigh, S Dastmalchi | 111 |
| Design and Construction of a Novel Humanized Single-Chain Variable-Fragment Antibody against the Tumor Necrosis Factor alpha. Iranian Journal of Pharmaceutical Research Available Online 2017. | D Farajzadeh, S Karimi-Gharigh, P Jalali-Kondori, S Dastmalchi | 112 |
| Investigating the interaction of juglone (5-hydroxy-1, 4-naphthoquinone) with serum albumins using spectroscopic and in silico methods. Journal of the Iranian Chemical Society 14 (7) 2017, 1527-1540. | A Jahanban-Esfahlan, S Davaran, AA Moosavi-Movahedi, S Dastmalchi | 113 |
| Characterizing the Hot Spots Involved in RON-MSPβ Complex Formation Using In Silico Alanine Scanning Mutagenesis and Molecular Dynamics Simulation. Advanced pharmaceutical bulletin 7 (1) 2017, 141-150. | O Zarei, M Hamzeh-Mivehroud, S Benvenuti, F Ustun-Alkan, S Dastmalchi | 114 |
| Optimization of UV irradiation mutation conditions for cellulase production by mutant fungal strains of Aspergillus niger through solid state fermentation. Green Processing and Synthesis 6 (3) 2017. | N Jafari, H Jafarizadeh-Malmiri, M Hamzeh-Mivehroud, M Adibpour | 115 |
| Effects of N-terminal and C-terminal modification on cytotoxicity and cellular uptake of amphiphilic cell penetrating peptides .Artificial cells, nanomedicine, and biotechnology 2017, 1-13. | M Soleymani-Goloujeh, A Nokhodchi, M Niazi, S Najafi-Hajivar, J Shahbazi-Mojarrad, N Zarghami, P Zakeri-Milani, A Mohammadi, M Karimi, H Valizadeh | 116 |
| Label-free biosensors in the field of stem cell biology. Biosensors and Bioelectronics 101, 2018, 188-198. | F Fathi, R Rahbarghazi, MR Rashidi | 117 |
| Early-stage detection of VE-cadherin during endothelial differentiation of human mesenchymal stem cells using SPR biosensor.Biosensors and Bioelectronics 96, 2017, 358-366. | F Fathi, A Rezabakhsh, R Rahbarghazi, MR Rashidi | 120 |
| Recent advances in electrochemical and electrochemiluminescence based determination of the activity of caspase-3. Microchimica Acta 184 (10) 3651-3662. | B Khalilzadeh, N Shadjou, H Nozad Charoudeh, MR Rashidi | 121 |
| Determination and mathematical modelling of budesonide solubility in N-methyl-2-pyrrolidone+ water mixtures from T= 293.2 to 313.2 K. Physics and Chemistry of Liquids 56 (6) 2017. | M Barzegar-Jalali, E Rahimpour, F Martinez, A Jouyban | 122 |
| Further calculations on solubility of dipyrone in some binary solvent mixtures at various temperatures. Physics and Chemistry of Liquids 56 (6) 2018. | A Jouyban, F Martinez, WE Acree Jr. | 123 |
| Methadone concentrations in exhaled breath condensate, serum and urine of patients under maintenance treatment. Iranian Journal of Pharmaceutical Research 16 (4) 2017, 1621-1630. | M Khoubnasabjafari, K Ansarin, V Jouyban-Gharamaleki, V Panahi-Azaar, S Hamidi, Z Azarmir, A Jouyban | 124 |
| Solubility of budesonide in {ethanol+ water} mixtures from T=(293.2 to 313.2) K: Experimental measurement and mathematical modelling. Physics and Chemistry of Liquids 2017, 1-8. | E Mohammadian, E Rahimpour, F Martinez, A Jouyban | 125 |
| Volatile Organic Compounds Trapping from Gaseous Samples on the Basis of Co-Liquefaction with Organic Solvent for Gas Chromatographic. Analysis Current Analytical Chemistry 13 (5) 2017, 393-401. | D Djozan, A Jouyban, P Mohammadandashti | 132 |
| Solubilization of celecoxib, lamotrigine and phenytoin using ethanol and a nonionic surfactant. Journal of Molecular Liquids 243, 2017, 715-719. | V Jouyban-Gharamaleki, J Soleymani, K Jouyban-Gharamaleki, TA Suleymanov, A Jouyban | 133 |
| Comments on “Temperature-dependent solubility of β-alanine in different binary solvents from 288.15 K to 323.15 K: Measurement and thermodynamic modeling. Journal of Molecular Liquids 243, 2017, 245-248. | A Jouyban, F Martinez, WE Acree Jr | 134 |
| Preparation of p-aminophenol modified superparamagnetic iron oxide nanoparticles for purification of α-amylase from the bovine milk. Journal of Chromatography B 1068, 210-217. | H Farzi-Khajeh, KD Safa, S Dastmalchi | 135 |
| Identification of a novel single chain fragment variable antibody targeting CD24-expressing cancer cells. Immunology letters 190 ,2017, 240-246. | S Eyvazi, B Kazemi, M Bandehpour, S Dastmalchi | 136 |
| Drug-conjugated PLA–PEG–PLA copolymers: A novel approach for controlled delivery of hydrophilic drugs by micelle formation. Pharmaceutical development and technology 22 (8) 2017, 947-957. | H Danafar, K Rostamizadeh, S Davaran, M Hamidi | 137 |
| pH-and thermo-sensitive MTX-loaded magnetic nanocomposites: synthesis, characterization, and in vitro studies on A549 lung cancer cell and MR imaging. Drug development and industrial pharmacy 44(3) 2018, 1-11. | M Farshbaf, R Salehi, N Annabi, R Khalilov, A Akbarzadeh, S Davaran | 138 |
| Significant role of cationic polymers in drug delivery systems Artificial cells, nanomedicine, and biotechnology 46 (8) 2017, 1-20. | M Farshbaf, S Davaran, A Zarebkohan, N Annabi, A Akbarzadeh, R Salehi | 139 |
| Co-delivery of hydrophilic and hydrophobic drugs by micelles: a new approach using drug conjugated PEG–PCL.Nanoparticles Drug development and industrial pharmacy 43 (11) 2017, 1908-1918. | H Danafar, K Rostamizadeh, S Davaran, M Hamidi | 140 |
| Design and fabrication of porous biodegradable scaffolds: a strategy for tissue engineering. Journal of Biomaterials Science, Polymer Edition 28 (16) 2017, 1797-1825. | V Raeisdasteh Hokmabad, S Davaran, A Ramazani, R Salehi | 141 |
| Preparation of magnetic albumin nanoparticles via a simple and one-pot desolvation and co-precipitation method for medical and pharmaceutical applications. International journal of biological macromolecules 108, 2018, 909-915. | H Nosrati, M Salehiabar, H Kheiri Manjili, H Danafar, S Davaran | 142 |
| Facile synthesis and characterization of l-aspartic acid coated iron oxide magnetic nanoparticles (IONPs) for biomedical applications. [Drug Res](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29036735) 68(5) 2018, 280-285. | M Salehiabar, H Nosrati, S Davaran, H Danafar, H Kheiri Manjili | 143 |
| Calculating reading ease score of patient package inserts in Iran. Drug, healthcare and patient safety 10, 2018, 9-19. | V Zarea Gavgani, S Mirzadeh-Qasabeh, J Hanaee, Hadi Hamishehkar | 147 |
| Linde type A and nano magnetite/NaA zeolites: cytotoxicity and doxorubicin loading efficiency. Open Chemistry16 (1) 2018, 21-28. | B Divband, MR Rashidi, M Khatamian, GR Kazemi Eslamian, N Gharehaghaji, F Dabaghi Tabriz | 148 |
| Optimizing the concentration of colloidal suspensions in convective assembly of centimeter-sized uniform monolayer colloidal crystals.Applied Surface Science 434, 2018, 898-904. | F Bayat, P Chaghamirzaei, A Nikniazi, S Ahmadi-Kandjani, MR Rashidi, H Tajalli | 149 |
| Comments on “Malondialdehyde: A novel predictive biomarker for post-stroke depression. Journal of affective disorders225, 2018, 52-53. | A Jouyban, M Khoubnasabjafari | 150 |
| Exhaled breath condensate as an alternative sample for drug monitoring Bioanalysis10,(2) 2018, 61-64. | M Khoubnasabjafari, E Rahimpour, A Jouyban | 151 |
| Gas Chromatographic Analysis of Sodium Valproate in Plasma and Urine after Air Assisted Liquid-Liquid Microextraction. Journal of Reports in Pharmaceutical Sciences7 (1) 2018, 27-43. | M Abbaspoura, MA Farajzadehb, M Khoubnasabjafaric, S Haririand, A Jouyban | 152 |
| A lighter-than-water deep eutectic-solvent-based dispersive liquid-phase microextraction method in a U-shaped homemade device. New Journal of Chemistry (12) 2018. | ZJ Cárdenas, OA Almanza, A Jouyban, F Martínez, WE Acree Jr | 153 |
| Solubility and preferential solvation of phenacetin in methanol+ water mixtures at 298.15 K. Physics and Chemistry of Liquids 56 (1) 2018, 16-32. | MM Muñoz, DA Tinjacá, A Jouyban, F Martínez, WE Acree Jr | 154 |
| Volumetric properties of {PEG 200 (or 300)(1)+ water (2)} mixtures at several temperatures and correlation with the Jouyban–Acree model .Physics and Chemistry of Liquids 56 (1) 2018, 100-109. | A Jouyban, S Nozohouri, F Martinez | 155 |
| Solubility of celecoxib in {2-propanol (1)+ water (2)} mixtures at various temperatures: Experimental data and thermodynamic analysis. Journal of Molecular Liquids 254, 2018. | DA Tinjacá, MM Muñoz, A Jouyban, F Martínez, WE Acree | 156 |
| Microextraction of Furosemide from Human Serum and Its Fluorimetric Determination. Pharmaceutical Sciences24 (1) 2018, 71-78. | Abolghasem Jouyban | 157 |
| Spectroscopic investigation on the interaction of DNA with superparamagnetic iron oxide nanoparticles doped with chromene via dopamine as cross. Nanomedicine Journal 5 (1) 2018, 36-45. | G Dehghan, M Mehdipour, MA Hosseinpour Feizi, R Tarasi, M Khoobi, S Dastmalchi | 158 |
| Antibody based EpCAM targeted Therapy of Cancer, Review and update. Current cancer drug targets 18 (9) 2018, 857-868. | S Eyvazi, S Farajnia, S Dastmalchi, F Kanipour, H Zarredar, M Bandehpour | 159 |
| Expression, purification and DNA-binding properties of zinc finger domains of DOF proteins from Arabidopsis thaliana .BioImpacts8 (3) 2018, 149-158. | H Moghaddas Sani, M Hamzeh-Mivehroud, AP Silva, JL Walshe, SA Mohammadi, M Rahbar-Shahrouziasl, M Abbasi, O Jamshidi, JK Low, S Dastmalchi, JP Mackay | 160 |
| Effect of Different Additives on Genotoxicity of Mineral Trioxide Aggregate. Iranian Endodontic Journal 1 (1) 2018, 37-41. | M Samiei, S Shahi, N Ghasemi, S Dastmalchi, N Bargahi, S Asgary | 161 |
| Recombinant M2e-HA2 fusion protein induced immunity responses against intranasally administered H9N2 influenza virus. Microbial pathogenesis 115,2018, 183-188. | M Golchin, M Moghadaszadeh, H Tavakkoli, R Ghanbarpour, S Dastmalchi | 162 |
| Spectroscopic profiling and computational study of the binding of tschimgine: A natural monoterpene derivative, with calf thymus DNA Spectrochimica Acta Part A. Molecular and Biomolecular Spectroscopy 192, 2018, 384-392. | M Ashrafi Khajeh, G Dehghan, S Dastmalchi, M Shaghaghi, M Iranshahi | 163 |
| Green and one‐pot surface coating of iron oxide magnetic nanoparticles with natural amino acids and biocompatibility investigation. Applied Organometallic Chemistry 32 (2) 2018, 4069. | H Nosrati, M Salehiabar, E Attari, S Davaran, H Danafar, H Kheiri Manjili | 164 |
| Liposome-based drug co-delivery systems in cancer cells . Materials science & engineering C Materials for biological applications 71, 2018, 1327-1341. | Sepideh Zununi Vahed, Roya Salehi, Soodabeh Davaran, Simin Sharifi | 165 |
| Enhanced Anticancer Potency by thermo/pH-responsive PCL-based magnetic nanoparticles. Journal of Biomaterials Science, Polymer Edition 29 (3) 2018, 277-308. | S Hosseini Sadr, S Davaran, E Alizadeh, R Salehi, A Ramazani | 166 |
| Gold nanoparticles applications: from artificial enzyme till drug delivery. Artificial cells, nanomedicine, and biotechnology 46 (2) 2018, 250-254. | K Golchin, J Golchin, S Ghaderi, N Alidadiani, S Eslamkhah, M Eslamkhah, S Davaran, A Akbarzadeh | 167 |
| pH-and thermo-sensitive MTX-loaded magnetic nanocomposites: synthesis, characterization, and in vitro studies on A549 lung cancer cell and MR imaging. Drug development and industrial pharmacy 44 (3) 2018 ,452-462. | M Farshbaf, R Salehi, N Annabi, R Khalilov, A Akbarzadeh, S Davaran | 168 |
| Doxorubicin-conjugated D-glucosamine-and folate-bi-functionalised InP/ZnS quantum dots for cancer cells imaging and therapy. Journal of drug targeting 26 (3) 2018, 267-277. | Z Ranjbar-Navazi, M Eskandani, M Johari-Ahar, A Nemati, H Akbari, S Davaran, Y Omidi | 169 |
| Effect of choline chloride/ethylene glycol or glycerol as deep eutectic solvents on the solubility and thermodynamic properties of acetaminophen .Journal of Molecular Liquids 249,2018, 1222-1235. | H Shekaari, M Taghi Zafarani-Moattar, A Shayanfar, M Mokhtarpour | 170 |
| Are LOD and LOQ Reliable Parameters for Sensitivity Evaluation of Spectroscopic Methods?. Journal of AOAC International 101 (4) 2018, 1212-1213. | S Ershadi, A Shayanfar | 171 |

**گروه بیوتکنولوژی دارویی**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام مقاله و مجله | نويسندگان |  |
| An electrochemical biosensor for the sensitive detection of hepatitis C virus in unpurified polymerase chain reaction amplified real samples based on peptide nucleic acid and … ANALYTICAL & BIOANALYTICAL ELECTROCHEMISTRY 8 (6) 2016, 661-674. | F Ahour, MH Pournaghi-Azar, MK Ahsani, MS Hejazi | 1 |
| [The role of Six1 signaling in paclitaxel-dependent apoptosis in MCF-7 cell line](javascript:void(0)). Bosnian journal of basic medical sciences 16 (1) 2016, 28. | M Armat, TO Bakhshaiesh, M Sabzichi, D Shanehbandi, S Sharifi, .. | 2 |
| [A sensitive DNA biosensor fabricated from gold nanoparticles and graphene oxide on a glassy carbon electrode](javascript:void(0)). Materials Science and Engineering: C 61,2016, 506-515. | S Hajihosseini, N Nasirizadeh, MS Hejazi, P Yaghmaei | 3 |
| [An electrochemical DNA biosensor based on Oracet Blue as a label for detection of Helicobacter pylori](javascript:void(0)). International journal of biological macromolecules 91, 2016, 911-917. | S Hajihosseini, N Nasirizadeh, MS Hejazi, P Yaghmaei | 4 |
| [Novel polyacrylate-based cationic nanoparticles for survivin siRNA delivery combined with mitoxantrone for treatment of breast cancer](javascript:void(0)). Biologicals 44 (6) 2016, 487-496. | S Arami, M Mahdavi, MR Rashidi, M Fathi, M Hejazi, N Samadi | 5 |
| [Riboswitches: From living biosensors to novel targets of antibiotics](javascript:void(0)). Gene 592 (2) 2016, 244-259. | EM Aghdam, MS Hejazi, A Barzegar | 6 |
| [TPP riboswitch characterization in Alishewanella tabrizica and Alishewanella aestuarii and comparison with other TPP riboswitches](javascript:void(0)). Microbiological research 195, 2017, 71-80. | EM Aghdam, M Sinn, V Tarhriz, A Barzegar, JS Hartig, MS Hejazi | 7 |
| [Silibinin sensitizes chemo-resistant breast cancer cells to chemotherapy](javascript:void(0)). Pharmaceutical biology 55 (1) 2017, 729-739. | O Molavi, F Narimani, F Asiaee, S Sharifi, V Tarhriz, A Shayanfar, ... | 8 |
| [Removal of U (VI) from aqueous solutions using Shewanella sp. RCRI7, isolated from Qurugöl Lake in Iran](javascript:void(0)). Radiochimica Acta 105 (2) 2017, 109-120. | AZ Abdehvand, A Keshtkar, F Fatemi, V Tarhriz, MS Hejazi | 9 |
| [Detection of target DNA sequences using double-stranded oligonucleotides](javascript:void(0)).US Patent 9, 2017. | MS Hejazi, E Alipour, ED Abdolahinia, S Arami | 10 |
| [Multifunctional Superparamagnetic Nanoparticles: From Synthesis to siRNA Delivery](javascript:void(0)). Current pharmaceutical design 23 (16) 2017, 2400-2409. | S Arami, M Mahdavi, M Reza Rashidi, M Fathi, M Saeid Hejazi, N Samadi | 11 |
| [Halorubrum sp. TBZ112, an Extremely Halophilic Carotenoid-Producing Archaeon Isolated from Urmia Lake](javascript:void(0)). Pharmaceutical Sciences 23 (2) 2017, 150. | M Hamidi, MS Hejazi, H Nazemyieh, MA Hejazi, D Naziri | 12 |
| [The role of CIP2A in cancer: A review and update](javascript:void(0)). Biomedicine & Pharmacotherapy 96, 2017, 626-633. | SR Soofiyani, MS Hejazi, B Baradaran | 13 |
| [siRNA-Mediated Silencing of CIP2A Enhances Docetaxel Activity Against PC-3 Prostate Cancer Cells](javascript:void(0)). Advanced pharmaceutical bulletin 7 (4) 2017, 637. | SR Soofiyani, AM Hoseini, A Mohammadi, VK Shahgoli, B Baradaran, ... | 14 |
| [Improved survival and hematopoietic differentiation of murine embryonic stem cells on electrospun polycaprolactone nanofiber](javascript:void(0)). Cell Journal (Yakhteh) 17 (4) 2016, 629. | N Dehdilani, K Shamsasenjan, A Movassaghpour, P Akbarzadehlaleh, ... | 15 |
| [Characterization of Common Chromosomal Translocations and Their Frequencies in Acute Myeloid Leukemia Patients of Northwest Iran](javascript:void(0)). Cell Journal (Yakhteh) 18 (1) 2016, 37. | EA Kamaneh, KS Asenjan, AM Akbari, PA Laleh, H Chavoshi, JE Ziaei, ... | 16 |
| [The effect of bone marrow mesenchymal stem cells on vitamin D3 induced monocytic differentiation of U937 cells](javascript:void(0)). Advanced pharmaceutical bulletin 6 (1) 2016, 23. | Z Molaeipour, K Shamsasanjan, AA Movassaghpour, P Akbarzadehlaleh, ... | 17 |
| [PEGylated human serum albumin: review of PEGylation, purification and characterization methods](javascript:void(0)). Advanced pharmaceutical bulletin 6 (3) 2016, 309. | P Akbarzadehlaleh, M Mirzaei, M Mashahdi-Keshtiban, K Shamsasenjan, ... | 18 |
| [Mesenchymal stem cell-derived exosomes: new opportunity in cell-free therapy](javascript:void(0)). Advanced pharmaceutical bulletin 6 (3) 2016, 293. | DP Sarvar, K Shamsasenjan, P Akbarzadehlaleh | 19 |
| [NF-Kβ Activation in U266 Cells on Mesenchymal Stem Cells](javascript:void(0)). Advanced pharmaceutical bulletin 6 (3)2016, 415. | S Zahedi, K Shamsasenjan, A Movassaghpour, P Akbarzadehlaleh | 20 |
| [Co-delivery of IL17RB siRNA and doxorubicin by chitosan-based nanoparticles for enhanced anticancer efficacy in breast cancer cells](javascript:void(0)). Biomedicine & Pharmacotherapy 83, 2016, 229-240. | V Alinejad, MH Somi, B Baradaran, P Akbarzadeh, F Atyabi, H Kazerooni, ... | 21 |
| [The Effects of Hypoxia on U937 Cell Line in Mesenchymal Stem Cells Co-Culture System](javascript:void(0)). Advanced pharmaceutical bulletin 6 (4) 2017, 645. | M Ejtehadifar, K Shamsasenjan, P Akbarzadehlaleh, S Zahedi, N Kazemi | 22 |
| [Inhibitory Effect Of Mesenchymal Stem cells Co Culture On Erythroid Differentiation Of K562 Cells Compared To Control Group](javascript:void(0)).cell J (Yakhteh) 19 (1) 2017, 127-136. | K Shams, M Saleh, A Movassaghpour, P Akbarzadeh | 23 |
| [The Effect of Mesenchymal Stem Cell-Derived Extracellular Vesicles on Hematopoietic Stem Cells Fate](javascript:void(0)). Advanced pharmaceutical bulletin 7 (4) 2017, 531. | H Timari, K Shamsasenjan, A Movassaghpour, P Akbarzadehlaleh, ... | 24 |
| [Combined treatment with stattic and docetaxel alters the Bax/Bcl-2 gene expression ratio in human prostate cancer cells](javascript:void(0)). Asian Pacific journal of cancer prevention 17 (11) 2016, 5031. | J Mohammadian, M Sabzichi, O Molavi, D Shanehbandi, N Samadi | 25 |
| [The role of Six1 signaling in paclitaxel-dependent apoptosis in MCF-7 cell line](javascript:void(0)). Bosnian journal of basic medical sciences 16 (1) 2016, 28. | M Armat, TO Bakhshaiesh, M Sabzichi, D Shanehbandi, S Sharifi, ... | 26 |
| [*Six* Family of Homeobox Genes and Related Mechanisms in Tumorigenesis Protocols](javascript:void(0)).Tumori Journal 102 (3) 2016, 236-243. | M Armat, F Ramezani, O Molavi, M Sabzichi, N Samadi | 27 |
| [Silibinin suppresses NPM-ALK, potently induces apoptosis and enhances chemosensitivity in ALK-positive anaplastic large cell lymphoma](javascript:void(0)). Leukemia & lymphoma 57 (5), 2016, 1154-1162. | O Molavi, N Samadi, C Wu, A Lavasanifar, R Lai | 28 |
| [Sustained release of melatonin: A novel approach in elevating efficacy of tamoxifen in breast cancer treatment](javascript:void(0)). Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 145, 2016, 64-71. | M Sabzichi, N Samadi, J Mohammadian, H Hamishehkar, M Akbarzadeh, ... | 29 |
| [Silibinin sensitizes chemo-resistant breast cancer cells to chemotherapy](javascript:void(0)). Pharmaceutical biology 55 (1) 2017, 729-739. | O Molavi, F Narimani, F Asiaee, S Sharifi, V Tarhriz, A Shayanfar, ... | 30 |
| [Self-Associating Poly(ethylene oxide)-*block*-poly(α-carboxyl-ε-caprolactone) Drug Conjugates for the Delivery of STAT3 Inhibitor JSI-124: Potential Application in …](javascript:void(0))Molecular pharmaceutics 14 (8) 2017, 2570-2584. | SM Garg, MR Vakili, O Molavi, A Lavasanifar | 31 |
| [Development of a Terbium-Sensitized Fluorescence Method for Analysis of Silibinin](javascript:void(0)). Journal of AOAC International 100 (3) 2017, 686-691. | S Ershadi, A Jouyban, O Molavi, A Shayanfar | 32 |
| [Micellar nano-carriers for the delivery of STAT3 dimerization inhibitors to melanoma](javascript:void(0)). Drug delivery and translational research 7 (4) 2017, 571-581. | AH Soleimani, SM Garg, IM Paiva, MR Vakili, A Alshareef, YH Huang, ... | 33 |
| [Investigation of pectin/starch hydrogel as a carrier for oral delivery of probiotic bacteria](javascript:void(0)). International journal of biological macromolecules 97,2017, 536-543. | A Dafe, H Etemadi, A Dilmaghani, GR Mahdavinia | 34 |
| [PEGylated Human Serum Albumin: Review of PEGylation, Purification and Characterization Methods](javascript:void(0)). Advanced pharmaceutical bulletin 6 (3) 2016, 309. | P Akbarzadehlaleh, M Mirzaei, M Mashahdi-Keshtiban | 35 |
| [Role of glycogen synthase kinase following myocardial infarction and ischemia–reperfusion](javascript:void(0)). Apoptosis 22 (7) 2017, 887-897. | S Ghaderi, N Alidadiani, N Dilaver, HR Heidari, R Parvizi, R Rahbarghazi, ... | 36 |
| [Distribution of tsst-1 and mecA Genes in Staphylococcus aureus isolated from clinical specimens](javascript:void(0)). Jundishapur journal of microbiology 9 (3) 2016. | RZ Koosha, HM Hosseini, EM Aghdam, SG Tajandareh, AAI Fooladi | 37 |
| [Riboswitches: From living biosensors to novel targets of antibiotics](javascript:void(0)).Gene 592 (2) 2016, 244-259. | EM Aghdam, MS Hejazi, A Barzegar | 38 |
| [TPP riboswitch characterization in Alishewanella tabrizica and Alishewanella aestuarii and comparison with other TPP riboswitches](javascript:void(0)). Microbiological research 195,2017, 71-80. | EM Aghdam, M Sinn, V Tarhriz, A Barzegar, JS Hartig, MS Hejazi | 39 |
| [Prediction of Electrophoretic Mobility of Analytes Using Abraham Solvation Parameters by Different Chemometric Methods](javascript:void(0)). Current Analytical Chemistry 13 (4) 2017, 325-339. | S Hamidi, A Shayanfar, H Hamidi, E Mehdizadeh Aghdam, A Jouyban | 40 |

**گروه فارماکوگنوزی**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام مقاله و مجله | نويسندگان |  |
| [Production of naphthoquinone derivatives using two-liquid-phase suspension cultures of Alkanna orientalis](javascript:void(0)). Plant Cell, Tissue and Organ Culture 124 (1) 2016, 201-207. | S Mahjouri, A Movafeghi, K Zare, M Kosari-Nasab, H Nazemiyeh | 1 |
| [Co-treatment by docetaxel and vinblastine breaks down P-glycoprotein mediated chemo-resistance](javascript:void(0)). Iranian journal of basic medical sciences 19 (3) 2016, 300. | M Mohseni, N Samadi, P Ghanbari, B Yousefi, M Tabasinezhad, S Sharifi, ... | 2 |
| [Fast analysis of volatile components of Achillea tenuifolia Lam with microwave distillation followed by headspace single-drop microextraction coupled to gas chromatography-mass …](javascript:void(0)).Natural product research 30 (8) 2016, 991-994. | M Piryaei, H Nazemiyeh | 3 |
| [The effect of Hop (Humulus lupulus L.) on early menopausal symptoms and hot flashes: A randomized placebo-controlled trial](javascript:void(0)).Complementary therapies in clinical practice 23,2016, 130-135. | V Aghamiri, M Mirghafourvand, S Mohammad-Alizadeh-Charandabi, ... | 4 |
| [Formulation and physicochemical characterization of lycopene-loaded solid lipid nanoparticles](javascript:void(0)). Advanced pharmaceutical bulletin 6 (2) 2016, 235. | E Nazemiyeh, M Eskandani, H Sheikhloie, H Nazemiyeh | 5 |
| [Evaluation of the Effect of Psyllium on the Viability of Lactobacillus Acidophilus in Alginate-Polyl Lysine Beads](javascript:void(0)). Advanced pharmaceutical bulletin 6 (3) 2016, 337. | J Esmaeilzadeh, H Nazemiyeh, M Maghsoodi, F Lotfipour | 6 |
| [In Vitro Micropropagation and Alkaloid Production of Galanthus transcaucasicus Fomin](javascript:void(0)). Pharmaceutical Sciences 22 (4) 2016, 267. | M Babashpour-Asl, H Zakizadeh, H Nazemiyeh, A Motallebi-Azar | 7 |
| [Melilotoside Derivatives from Artemisia splendens (Asteraceae)](javascript:void(0)). Records of Natural Products 11 (1) 2017, 43-50. | FH Afshar, A Delazar, H Nazemiyeh, L Nahar, SB Moghaddam, ... | 8 |
| [Nerinine and homolycorine, amaryllidaceae alkaloids from the bulbs of Galanthus transcaucasicus Fomin](javascript:void(0)). Research Journal of Pharmacognosy 4 (1) 2017, 1-7. | M Babashpour-Asl, H Nazemiyeh, H Zakizadeh, A Motallebi-Azar | 9 |
| [Secondary metabolites from the roots of Astragalus maximus](javascript:void(0)). Research Journal of Pharmacognosy 4 (2) 2017, 31-38. | J Ghasemian-Yadegari, H Nazemiyeh, S Hamedeyazdan, F Fathiazad | 10 |
| [A survey on phytochemical composition and biological activity of Zygophyllum Fabago from Iran](javascript:void(0)).Advanced pharmaceutical bulletin 7 (1) 2017, 109. | S Yaripour, MR Delnavazi, P Asgharian, S Valiyari, S Tavakoli, ... | 11 |
| [Cell physiology regulation by hypoxia inducible factor-1: Targeting oxygen-related nanomachineries of hypoxic cells](javascript:void(0)). International journal of biological macromolecules 99,2017, 46-62. | M Eskandani, S Vandghanooni, J Barar, H Nazemiyeh, Y Omidi | 12 |
| [Chemical compositions and biological activities of Scutellaria pinnatifida A. Hamilt aerial parts](javascript:void(0)). Research in pharmaceutical sciences 12 (3) 2017, 187. | A Delazar, H Nazemiyeh, FH Afshar, N Barghi, S Esnaashari, P Asgharian | 13 |
| [Essential Oil Constituents of *Phlomis pungens* Willd. from Azerbaijan](javascript:void(0)). Journal of Essential Oil Bearing Plants 20 (6) 2017, 1492-1501. | N Kirimer, TA Suleymanov, M Kurkcuoglu, H Nazemiyeh, AS Shukurova, ... | 14 |
| [Chromatographic fingerprint analysis of marrubiin in Marrubium vulgare L. via HPTLC technique](javascript:void(0)).Advanced pharmaceutical bulletin 6 (1) 2016, 131. | K Yousefi, S Hamedeyazdan, M Torbati, F Fathiazad | 15 |
| [An investigation on cardioprotective potential of Marrubium vulgare aqueous fraction against ischaemia-reperfusion injury in isolated rat heart](javascript:void(0)). Folia morphologica 76 (3) 2017, 361-371. | A Garjani, D Tila, S Hamedeyazdan, H Vaez, M Rameshrad, M Pashaii, ... | 16 |
| [An in vitro ethnopharmacological study on Prangos ferulacea: a wound healing agent](javascript:void(0)). BioImpacts: BI 7 (2) 2017, 75. | K Yousefi, S Hamedeyazdan, D Hodaei, F Lotfipour, B Baradaran, ... | 17 |
| [Caffeic acid derivative from Clinopodium umbrosum](javascript:void(0)). Research Journal of Pharmacognosy 4 ,2017, 77-77. | M Esfahanizadeh, S Hamedeyazdan, F Fathiazad | 18 |
| [Phytochemical Screening and Anti-Inflammatory Effect of Marrubium vulgare L. Methanol Extract on Carrageenan-Induced Paw Inflammation in Rats](javascript:void(0)). Pharmaceutical Sciences 23 (1) 2017, 3. | F Fathiazad, M Rameshrad, S Asghari, S Hamedeyazdan, A Garjani, ... | 19 |
| [Secondary metabolites from the roots of Astragalus maximus](javascript:void(0)).Research Journal of Pharmacognosy 4 (2) 2017, 31-38. | J Ghasemian-Yadegari, H Nazemiyeh, S Hamedeyazdan, F Fathiazad | 20 |
| [Cardioprotective Effects of Rosmarinic Acid on Isoproterenol-Induced Myocardial Infarction in Rats](javascript:void(0)). Pharmaceutical Sciences 23 (2) 2017, 103. | NS Toutounchi, A Afrooziyan, M Rameshrad, A Rezabakhsh, H Vaez, ... | 21 |
| [Essential Oil of Two Iranian Horehound Species: Marrubium propinquum and Marrubium parviflorum](javascript:void(0)). Pharmaceutical Sciences 23 (2) 2017, 143. | S Hamedeyazdan, M Zarei, A Salem, S Asnaashari, F Fathiazad | 22 |
| [Essential Oil of Two Iranian Horehound Species: *Marrubium propinquum* and *Marrubium parviflorum* Chemical composition of two Iranian Horehound species](javascript:void(0)). PHARM 23 (2) 2017. | S Hamedeyazdan, M Zarei, A Salem, S Asnaashari, F Fathiazad | 23 |
| [Phytochemical analysis and antioxidative properties of Centaurea albonitens](javascript:void(0)). Research Journal of Pharmacognosy 4 (4) 2017, 57-64. | S Hamedeyazdan, F Niroumand, F Fathiazad | 24 |
| [The seasonal variations of the chemical composition of essential oil obtained from Scrophularia frigida](javascript:void(0)). Jundishapur Journal of Natural Pharmaceutical Products 2016. | P Asgharian, F Heshmati Afshar, S Asnaashari, S Bamdad Moghaddam, ... | 25 |
| [Anti-Proliferative and Antimicrobial Activity of Methanolic Extract and SPE Fractions of Artemisia spicigera](javascript:void(0)). Jundishapur J Nat Pharm Prod. In press(In press) 2016. | FH Afshar, P Asgharian, L Khodaie, A Delazar, F Lotfipour, B Baradaran | 26 |
| [Vitamins, are they safe?](javascript:void(0)). Advanced pharmaceutical bulletin 6 (4) 2016, 467. | H Hamishehkar, F Ranjdoost, P Asgharian, A Mahmoodpoor, S Sanaie | 27 |
| [In-vitro Bioactivity and Phytochemical Screening of Extracts from Rhizomes of Eremostachys azerbaijanica rech. f. Growing in Iran](javascript:void(0)). Iranian journal of pharmaceutical research 16 (1) 2017, 306. | S Asnaashari, A Delazar, P Asgharian, F Lotfipour, SB Moghaddam, ... | 28 |
| [Cardioprotective effects of methanolic extract of Scrophularia frigida on ischemia-reperfusion-induced injuries in isolated rat heart](javascript:void(0)).Iranian journal of pharmaceutical research 16 (Suppl) 2017, 35. | A Garjani, H Vaez, A Delazar, M Rameshrad, FH Afshar, P Asgharian | 29 |
| [Evaluation of various biological activities of the aerial parts of Scrophularia frigida growing in Iran.](javascript:void(0)). Iranian journal of pharmaceutical research 16 (1) 2017, 277. | P Asgharian, FH Afshar, S Asnaashari, F Lotfipour, B Baradaran | 30 |
| [Biological and phytochemical screening of Eremostachys azerbaijanica Rech. f. aerial parts](javascript:void(0)).Jundishapur Journal of Natural Pharmaceutical Products 2017. | A Delazar, P Asgharian, S Asnaashari | 31 |
| [Evaluation of chemical composition and biological activity of the aerial parts of Artemisia fragrans](javascript:void(0)). Research Journal of Pharmacognosy 4, 2017, 63-63. | P Akbari, M Naseri, P Asgharian, A Delazar, S Asnaashari | 32 |
| [Phytochemical analysis and biological activity evaluation of essential oil of Scrophularia atropatana](javascript:void(0)).Research Journal of Pharmacognosy 4,2017, 82-82. | H Tabibi, P Asgharian, A Delazar, S Asnaashari | 33 |
| [Hexane fraction of roots and ethyl acetate fraction of fruits of Astrodaucus persicus extract showed potent antimalarial and cytotoxic activities](javascript:void(0)). Research Journal of Pharmacognosy 4, 2017,50-50. | S Goodarzi, Z Tofighi, P Asgharian, M Nateghpour, A Hadjiakhoondi, ... | 34 |
| [In vitro bioactivity and phytochemical evaluation of extracts from aerial parts of Eremostachys macrophylla Montbr. & Auch. growing in Iran](javascript:void(0)).Res J Pharmacogn 4 (2) 2017, 65-73. | P Asgharian, A Delazar, AM Vatankhah, M Javadzadeh, S Asnaashari | 35 |
| [A survey on phytochemical composition and biological activity of Zygophyllum Fabago from Iran](javascript:void(0)). Advanced pharmaceutical bulletin 7 (1) 2017, 109. | S Yaripour, MR Delnavazi, P Asgharian, S Valiyari, S Tavakoli, ... | 36 |
| [Chemical compositions and biological activities of Scutellaria pinnatifida A. Hamilt aerial parts](javascript:void(0)). Research in pharmaceutical sciences 12 (3) 2017, 187. | A Delazar, H Nazemiyeh, FH Afshar, N Barghi, S Esnaashari, P Asgharian | 37 |
| [Bioactive properties of Eremostachys macrophylla Montbr. & Auch. rhizomes growing in Iran](javascript:void(0)). Pharmaceutical Sciences 23 (3) 2017, 238-243. | P Asgharian, A Delazar, F Lotfipour, S Asnaashari | 38 |
| [Antimalarial and cytotoxic activities of roots and fruits fractions of Astrodaucus persicus extract](javascript:void(0)). Iranian journal of basic medical sciences 20 (12) 2017, 1318. | S Goodarzi, M Nateghpour, P Asgharian, A Hadjiakhoondi, N Yassa, ... | 39 |
| [Anti-Proliferative and Antimicrobial Activity of Methanolic Extract and SPE Fractions of Artemisia spicigera](javascript:void(0)).Jundishapur J Nat Pharm Prod. In press(In press) 2016. | FH Afshar, P Asgharian, L Khodaie, A Delazar, F Lotfipour, B Baradaran | 40 |
| [Evaluation of In Vitro Antimalarial Activity of Different Extracts of Eremostachys azerbaijanica Rech. f.](javascript:void(0)). Iranian journal of pharmaceutical research 15 (3) 2016, 523. | S Asnaashari, FH Afshar, SB Moghadam, A Delazar | 42 |
| [Anti-Proliferative and Antimicrobial Activity of Methanolic Extract and SPE Fractions of Artemisia spicigera](javascript:void(0)). Jundishapur J Nat Pharm Prod. In press(In press) 2016. | FH Afshar, P Asgharian, L Khodaie, A Delazar, F Lotfipour, B Baradaran | 43 |
| [Chemical composition and radical scavenging activity of essential oil and methanolic extract of Eremostachys azerbaijanica Rech. f. from Iran](javascript:void(0)).Research in pharmaceutical sciences 11 (2) 2016, 113. | S Asnaashari, FH Afshar, A Ebrahimi, SB Moghadam, A Delazar | 44 |
| [Contact Toxicity and Chemical Composition of Essential Oil of Acantholimon scorpius](javascript:void(0)). Pharmaceutical Sciences 22 (2) 2016, 138. | AP Lashgari, A Delazar, FH Afshar, D Parsa | 45 |
| [Essential oil from flowers and leaves of Elaeagnus angustifolia (Elaeagnaceae): Composition, radical scavenging and general toxicity activities](javascript:void(0)). Advanced pharmaceutical bulletin 6 (2) 2016, 163. | M Torbati, S Asnaashari, FH Afshar | 46 |
| [Evaluation of anti-malarial activity of Artemisia turcomanica and A. kopetdaghensis by cell-free β-hematin formation assay](javascript:void(0)). Research Journal of Pharmacognosy 3 (4), 2016, 59-65. | M Mojarrab, SA Emami, S Gheibi, AM Taleb, F Heshmati Afshar | 47 |
| [Chemical composition and biological activities of essential oil and methanol extract of Scrophularia umbrosa](javascript:void(0)). Research Journal of Pharmacognosy 4 (1) 2017, 41-50. | E Nikkhah, S Asnaashari, H Babaei, F Heshmati Afshar, A Delazar | 48 |
| [Evaluation of phytochemistry and some Biological activities of aerial parts and seeds of Scrophularia umbrosa Dumort](javascript:void(0)).Press, Accepted for publication in Jundishapour Journal of Natural …2017. | E Nikkhah, F Heshmati, H Babaei, P Asgharian, A Delazar | 49 |
| [Evaluation of various biological activities of the aerial parts of Scrophularia frigida growing in Iran.](javascript:void(0)). Iranian journal of pharmaceutical research 16 (1) 2017, 277. | P Asgharian, FH Afshar, S Asnaashari, F Lotfipour, B Baradaran | 50 |
| [In-vitro Bioactivity and Phytochemical Screening of Extracts from Rhizomes of Eremostachys azerbaijanica rech. f. Growing in Iran](javascript:void(0)). Iranian journal of pharmaceutical research 16 (1) 2017, 306. | S Asnaashari, A Delazar, P Asgharian, F Lotfipour, SB Moghaddam, ... | 51 |
| [Melilotoside Derivatives from Artemisia splendens (Asteraceae)](javascript:void(0)).Records of Natural Products 11 (1) 2017, 43-50. | FH Afshar, A Delazar, H Nazemiyeh, L Nahar, SB Moghaddam, ... | 52 |
| [Chemical Composition and Antibacterial Activity of the Essential Oil of Zosimia absinthifolia Growing in East Azarbaijan (Iran)](javascript:void(0)). Pharmaceutical Sciences 23, 2017, 324-329. | FH Afshar, M Bakhshandeh, M Mohamadzadeh, S Asnaashari, L Khodaie | 53 |
| [Cardioprotective effects of methanolic extract of Scrophularia frigida on ischemia-reperfusion-induced injuries in isolated rat heart](javascript:void(0)). Iranian journal of pharmaceutical research 16, 2017, 35. | A Garjani, H Vaez, A Delazar, M Rameshrad, FH Afshar, P Asgharian | 54 |
| [Synergized mixtures of Apiaceae essential oils and related plant-borne compounds: larvicidal effectiveness on the filariasis vector Culex quinquefasciatus Say](javascript:void(0)).Industrial crops and products 96, 2017, 186-195. | G Benelli, R Pavela, R Iannarelli, R Petrelli, L Cappellacci, K Cianfaglione, ... | 55 |
| [Comparative toxicity of Helosciadium nodiflorum essential oils and combinations of their main constituents against the cabbage looper, Trichoplusia ni (Lepidoptera)](javascript:void(0)). Industrial crops and products 98, 2017, 46-52. | FH Afshar, F Maggi, R Iannarelli, K Cianfaglione, MB Isman | 56 |
| [Chemical compositions and biological activities of Scutellaria pinnatifida A. Hamilt aerial parts](javascript:void(0)). Research in pharmaceutical sciences 12 (3) 2017, 187. | A Delazar, H Nazemiyeh, FH Afshar, N Barghi, S Esnaashari, P Asgharian | 57 |
| [Chemical Composition and Antibacterial Activity of the Essential Oil of Zosimia absinthifolia Growing in East Azarbaijan (Iran) Essential oil of Zosimia absinthifolia growing …](javascript:void(0)). PHARM 23 (4) 2017. | F Heshmati Afshar, M Bakhshandeh, M Mohamadzadeh, S Asnaashari, ... | 58 |

گروه کنترل دارو و غذا

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام مقاله و مجله | نويسندگان |  |
| [The effects of valsartan on renal klotho expression and oxidative stress in alleviation of cyclosporine nephrotoxicity](javascript:void(0)). Transplantation.Open Access 2016. | S Raeisi, A Ghorbanihaghjo, H Argani, S Dastmalchi, B Ghasemi, ... | 1 |
| [Fluctuations in the Phenolic Content and Antioxidant Capacity of Nettle (Urtica dioica L.) Drink in Refrigerated Storage](javascript:void(0)). European Online Journal of Natural and Social Sciences 5 (3) 2016, 812-818. | A Homayouni Rad, M Nemati, Z Rahimzadeh Sani, H Servat, ... | 2 |
| [The effects of valsartan on renal glutathione peroxidase expression in alleviation of cyclosporine nephrotoxicity in rats](javascript:void(0)). BioImpacts 6 (3) 2016, 119. | S Raeisi, A Ghorbanihaghjo, H Argani, S Dastmalchi, B Ghasemi, ... | 3 |
| [DSC kinetic study of the incompatibility of doxepin with dextrose](javascript:void(0)). Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 123 (3) 2016, 2081-2090. | F Ghaderi, M Nemati, MR Siahi-Shadbad, H Valizadeh, F Monajjemzadeh | 4 |
| [Dispersive Liquid–Liquid Microextraction for HPLC-UV Determination of PAHs in Milk](javascript:void(0)). Journal of AOAC International 99 (2) 2016, 527-533. | M Mahmoudpour, J Mohtadinia, M Ansarin, M Nemati | 5 |
| [effect of L-carnitine supplementation on body composition in patients with nonalcoholic steatohepatitis (nash): T4: s25: 07](javascript:void(0)). Obesity Reviews 17, 2017, 70. | S Eghtesadi, S Amiri-moghadam, M Nemati, M Khalili, M Mojarrad, ... | 6 |
| [Development of an ultrasound‐assisted emulsification microextraction method for the determination of chlorpyrifos and organochlorine pesticide residues in honey samples using …](javascript:void(0)). Journal of separation science 39 (14) 2016, 2815-2822. | MM Mousavi, S Arefhosseini, AA Alizadeh Nabili, M Mahmoudpour, ... | 7 |
| [An overview on novel microbial determination methods in pharmaceutical and food quality control](javascript:void(0)). Advanced pharmaceutical bulletin 6 (3) 2016, 301. | M Nemati, A Hamidi, SM Dizaj, V Javaherzadeh, F Lotfipour | 8 |
| [Effects of Angiotensin II Receptor Blockade on Soluble Klotho and Oxidative Stress in Calcineurin Inhibitor Nephrotoxicity in Rats](javascript:void(0)). Iranian journal of kidney diseases 10 (6) 2016, 358. | S Raeisi, A Ghorbanihaghjo, H Argani, S Dastmalchi, B Ghasemi, ... | 9 |
| [Application of dispersive liquid–liquid microextraction followed by gas chromatography/mass spectrometry as effective tool for trace analysis of organochlorine pesticide …](javascript:void(0)).Journal of the Iranian Chemical Society 13 (12),2016, 2211-2218. | MM Mousavi, M Nemati, AAA Nabili, S Arefhosseini | 10 |
| [Kinetics study of hydrochlorothiazide lactose liquid state interaction using conventional isothermal arrhenius method under basic and neutral conditions](javascript:void(0)).Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences 52 (4) 2016, 709-714. | F Ghaderi, M Nemati, MR Siahi-Shadbad, H Valizadeh, F Monajjemzadeh | 11 |
| [Application of the microwave-assisted extraction and dispersive liquid–liquid microextraction for the analysis of PAHs in smoked rice](javascript:void(0)). Food Analytical Methods 10 (1) 2017, 277-286. | M Mahmoudpour, J Mohtadinia, MM Mousavi, M Ansarin, M Nemati | 12 |
| [Tracking of the Maillard reaction products in Pharmaceutical formulations of sertraline hydrochloride](javascript:void(0)). International Journal of Research in Applied and Basic Medical Sciences 3 (1) 2017. | F Ghaderi, MR Siahi-Shadbad, M Nemati, H Valizadeh, F Monajjemzadeh | 13 |
| [Thermal stability and kinetic study of fluvoxamine stability in binary samples with lactose](javascript:void(0)). Advanced pharmaceutical bulletin 7 (1) 2017, 43. | F Ghaderi, M Nemati, MR Siahi-Shadbad, H Valizadeh, F Monajjemzadeh | 14 |
| [Physicochemical analysis and nonisothermal kinetic study of sertraline–lactose binary mixtures](javascript:void(0)). journal of food and drug analysis 25 (3) 2017, 709-716. | F Ghaderi, M Nemati, MR Siahi-Shadbad, H Valizadeh, F Monajjemzadeh | 15 |
| [Evaluation of activation energy conformity derived from model-free non-isothermal predictions and Arrhenius isothermal results](javascript:void(0)). Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 130 (3) 2017, 1417-1427. | F Ghaderi, M Nemati, MR Siahi-Shadbad, H Valizadeh, F Monajjemzadeh | 16 |
| [DSC kinetic study of the incompatibility of doxepin with dextrose](javascript:void(0)). Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 123 (3) 2016, 2081-2090. | F Ghaderi, M Nemati, MR Siahi-Shadbad, H Valizadeh, F Monajjemzadeh | 17 |
| [Kinetics study of hydrochlorothiazide lactose liquid state interaction using conventional isothermal arrhenius method under basic and neutral conditions](javascript:void(0)). Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences 52 (4) 2016, 709-714. | F Ghaderi, M Nemati, MR Siahi-Shadbad, H Valizadeh, F Monajjemzadeh | 18 |
| [Tracking of the Maillard reaction products in Pharmaceutical formulations of sertraline hydrochloride](javascript:void(0)). International Journal of Research in Applied and Basic Medical Sciences 3 (1) 2017. | F Ghaderi, MR Siahi-Shadbad, M Nemati, H Valizadeh, F Monajjemzadeh | 19 |
| [Thermal stability and kinetic study of fluvoxamine stability in binary samples with lactose](javascript:void(0)). Advanced pharmaceutical bulletin 7 (1) 2017, 43. | F Ghaderi, M Nemati, MR Siahi-Shadbad, H Valizadeh, F Monajjemzadeh | 20 |
| [Physicochemical analysis and nonisothermal kinetic study of sertraline–lactose binary mixtures](javascript:void(0)). Journal of food and drug analysis 25 (3) 2017, 709-716. | F Ghaderi, M Nemati, MR Siahi-Shadbad, H Valizadeh, F Monajjemzadeh | 21 |
| [Evaluation of activation energy conformity derived from model-free non-isothermal predictions and Arrhenius isothermal results](javascript:void(0)). Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 130 (3) 2017, 1417-1427. | F Ghaderi, M Nemati, MR Siahi-Shadbad, H Valizadeh, F Monajjemzadeh | 22 |
| [A Comparative In-Vitro Study for Evaluation of Physicochemical Properties of the Domestic and Innovator Brands of Sertraline Hydrochloride Tablets Available in the Iranian …](javascript:void(0))PHARM 23 (4) 2017. | A Dastgiri, M Siahi, E Tamizi | 23 |
| [Study of antimicrobial effects of clarithromycin loaded PLGA nanoparticles against clinical strains of Helicobacter pylori](javascript:void(0)). Drug research 66 (01) 2016, 41-45. | F Lotfipour, H Valizadeh, M Milani, N Bahrami, R Ghotaslou | 24 |
| [Nanoparticles for antimicrobial purposes in Endodontics: A systematic review of in vitro studies](javascript:void(0)). Materials Science and Engineering: C 58, 2016, 1269-1278. | M Samiei, A Farjami, SM Dizaj, F Lotfipour | 25 |
| [Nanoemulsion-based delivery systems: preparation and application in the food industry](javascript:void(0)).Emulsions 2016, 293-328. | SM Dizaj, S Yaqoubi, K Adibkia, F Lotfipour | 26 |
| [Anti-Proliferative and Antimicrobial Activity of Methanolic Extract and SPE Fractions of Artemisia spicigera](javascript:void(0)). Jundishapur J Nat Pharm Prod. In press 2016. | FH Afshar, P Asgharian, L Khodaie, A Delazar, F Lotfipour, B Baradaran | 27 |
| [Development and validation of a spectrofluorimetric determination of calf thymus DNA using a terbium-danofloxacin probe](javascript:void(0)). Pharmaceutical Sciences 22 (1) 2016, 2. | N Soltani, JL Manzoori, M Amjadi, F Lotfipour, A Jouyban | 28 |
| [Preparation, Physicochemical Characterization, Cytotoxicity and Transfection efficiency of Plasmid DNA Loaded Cationic Polymer Nanoparticles for Expression of Interleukin-12](javascript:void(0)).Tabriz University of Medical Sciences 2016. | F Lotfipour, H Valizadeh, MB Jalali | 29 |
| [Application of Box–Behnken design to prepare gentamicin-loaded calcium carbonate nanoparticles](javascript:void(0)). Artificial cells, nanomedicine, and biotechnology 44 (6) 2016, 1475-1481. | S Maleki Dizaj, F Lotfipour, M Barzegar-Jalali, MH Zarrintan, K Adibkia | 30 |
| [An overview on novel microbial determination methods in pharmaceutical and food quality control](javascript:void(0)). Advanced pharmaceutical bulletin 6 (3) 2016, 301. | M Nemati, A Hamidi, SM Dizaj, V Javaherzadeh, F Lotfipour | 31 |
| [Evaluation of the Effect of Psyllium on the Viability of Lactobacillus Acidophilus in Alginate-Polyl Lysine Beads](javascript:void(0)). Advanced pharmaceutical bulletin 6 (3) 2016, 337. | J Esmaeilzadeh, H Nazemiyeh, M Maghsoodi, F Lotfipour | 32 |
| [Anti Pneumococcal Activity of Azithromycin-Eudragit RS100 Nano-Formulations](javascript:void(0)). Advanced pharmaceutical bulletin 6 (3) 2016, 455. | K Adibkia, G Khorasani, S Payab, F Lotfipour | 33 |
| [Physicochemical characterization and antimicrobial evaluation of gentamicin-loaded CaCO3 nanoparticles prepared via microemulsion method](javascript:void(0)). Journal of Drug Delivery Science and Technology 35, 2016, 16-23. | SM Dizaj, F Lotfipour, M Barzegar-Jalali, MH Zarrintan, K Adibkia | 34 |
| [Gene therapy based on interleukin-12 loaded chitosan nanoparticles in a mouse model of fibrosarcoma](javascript:void(0)). Iranian journal of basic medical sciences 19 (11) 2016, 1238. | SR Soofiyani, S Hallaj-Nezhadi, F Lotfipour, AM Hosseini, B Baradaran | 35 |
| [Evaluation the Antibacterial Effects of Two Commercial Products of Eucalyptus globulus Against Common Microbial Causes of Respiratory Tract Infections](javascript:void(0)). Pharmaceutical Sciences 22 (4) 2016, 285. | MR Nahaei, M Kalejahi, P Rahbarfam, SM Dizaj, F Lotfipour | 36 |
| [In-vitro Bioactivity and Phytochemical Screening of Extracts from Rhizomes of Eremostachys azerbaijanica rech. f. Growing in Iran](javascript:void(0)). Iranian journal of pharmaceutical research 16 (1) 2017, 306. | S Asnaashari, A Delazar, P Asgharian, F Lotfipour, SB Moghaddam, ... | 37 |
| [Evaluation of various biological activities of the aerial parts of Scrophularia frigida growing in Iran.](javascript:void(0)). Iranian journal of pharmaceutical research 16 (1) 2017, 277. | P Asgharian, FH Afshar, S Asnaashari, F Lotfipour, B Baradaran | 38 |
| [An in vitro ethnopharmacological study on Prangos ferulacea: a wound healing agent](javascript:void(0)). BioImpacts 7 (2) 2017, 75. | K Yousefi, S Hamedeyazdan, D Hodaei, F Lotfipour, B Baradaran, ... | 39 |
| [Disinfection effect of microwave radiation on Bacillus subtilis as indicator organism on contaminated dental stone casts under dry and wet conditions.](javascript:void(0)). GMS hygiene and infection control 12, 2017. | MA Robati, S Mahboubi, T Pirzadeh, F Lotfipour, N Torkamanzad | 40 |
| [Synthesis, characterization and in vitro biological activities of new water-soluble copper (II), zinc (II), and nickel (II) complexes with sulfonato-substituted Schiff base ligand](javascript:void(0)). Inorganica Chimica Acta 458, 2017, 171-180. | SA Hosseini-Yazdi, A Mirzaahmadi, AA Khandar, V Eigner, M Dušek, ... | 41 |
| [The effects of gene therapy with granulocyte-macrophage colony-stimulating factor in the regression of tumor masses in fibrosarcoma mouse model](javascript:void(0)). Journal of cancer research and therapeutics 13 (2) 2017, 362. | S RaziSoofiyani, T Kazemi, F Lotfipour, L Mohammadnejad, ... | 42 |
| [Evaluation of Antibacterial Efficacy of Photodynamic Therapy vs. 2.5% NaOCl against E. faecalis-infected Root Canals Using Real-time PCR Technique](javascript:void(0)). Journal of clinical and experimental dentistry 9 (4), 2017, 539. | M Janani, F Jafari, M Samiei, F Lotfipour, A Nakhlband, N Ghasemi, ... | 43 |
| [Ciprofloxacin HCl-loaded calcium carbonate nanoparticles: preparation, solid state characterization, and evaluation of antimicrobial effect against Staphylococcus aureus](javascript:void(0)). Artificial cells, nanomedicine, and biotechnology 45 (3) 2017, 535-543. | S Maleki Dizaj, F Lotfipour, M Barzegar-Jalali, MH Zarrintan, K Adibkia | 44 |
| [Antibacterial Activity of Anti-Aphthous Spray and Oral Drop: Two Thymus Commercial Products](javascript:void(0)), Pharmaceutical Sciences 23 (2) 2017, 166. | MR Nahaei, P Rahbarfam, M Kalajahi, SM Dizaj, F Lotfipour | 45 |
| [Antibacterial Activity of Anti-Aphthous Spray and Oral Drop: Two Thymus Commercial Products: Antibacterial activity of thymus commercial products](javascript:void(0)). PHARM 23 (2) 2017. | M Nahaei, P Rahbarfam, M Kalajahi, S Maleki Dizaj, F Lotfipour | 46 |
| [Comparison of Antifungal Properties of Acrylic Resin Reinforced with ZnO and Ag Nanoparticles](javascript:void(0)). Pharmaceutical Sciences 23 (3) 2017, 207-214. | MR Anaraki, A Jangjoo, F Alimoradi, SM Dizaj, F Lotfipour | 47 |
| [Bioactive properties of Eremostachys macrophylla Montbr. & Auch. rhizomes growing in Iran](javascript:void(0)). Pharmaceutical Sciences 23 (3) 2017, 238-243. | P Asgharian, A Delazar, F Lotfipour, S Asnaashari | 48 |
| [Combined Interleukin 12 and Granulocyte-macrophage Colony-stimulating Factor Gene Therapy Synergistically Suppresses Tumor Growth in the Murine Fibrosarcoma.](javascript:void(0)). International Journal of Cancer Management 10 (10) 2017. | SR Soofiyani, F Lotfipour, T Kazemi, AM Hoseini, D Shanehbandi, ... | 49 |
| [In-vitro comparative study of different selegiline hydrochloride bucco-adhesive polymeric films](javascript:void(0)).Pharmazeutische Industrie 78 (6) 2016, 893-900. | F Monajjemzadeh, E Khosravi, M Jelvehgari | 50 |
| [DSC kinetic study of the incompatibility of doxepin with dextrose](javascript:void(0)). Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 123 (3) 2016, 2081-2090. | F Ghaderi, M Nemati, MR Siahi-Shadbad, H Valizadeh, F Monajjemzadeh | 51 |
| [Physicochemical and *in vitro* mucoadhesive properties of microparticles/discs of betamethasone for the management of oral lichen planus](javascript:void(0)). Pharmaceutical development and technology 21 (8) 2016, 996-1005. | F Monajjemzadeh, N Gholizadeh, N Yousefzadeh Mobaraki, M Jelvehgari | 52 |
| [Investigation of possible Maillard reaction between acyclovir and dextrose upon dilution prior to parenteral administration](javascript:void(0)). AAPS PharmSciTech 17 (6) 2016, 1491-1499. | MRS Shadbad, F Ghaderi, L Hatami, F Monajjemzadeh | 53 |
| [Kinetics study of hydrochlorothiazide lactose liquid state interaction using conventional isothermal arrhenius method under basic and neutral conditions](javascript:void(0)). Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences 52 (4) 2016, 709-714. | F Ghaderi, M Nemati, MR Siahi-Shadbad, H Valizadeh, F Monajjemzadeh | 54 |
| [Tracking of the Maillard reaction products in Pharmaceutical formulations of sertraline hydrochloride](javascript:void(0)).International Journal of Research in Applied and Basic Medical Sciences 3 (1) 2017. | F Ghaderi, MR Siahi-Shadbad, M Nemati, H Valizadeh, F Monajjemzadeh | 55 |
| [Thermal stability and kinetic study of fluvoxamine stability in binary samples with lactose](javascript:void(0)). Advanced pharmaceutical bulletin 7 (1) 2017, 43. | F Ghaderi, M Nemati, MR Siahi-Shadbad, H Valizadeh, F Monajjemzadeh | 56 |
| [Physicochemical analysis and nonisothermal kinetic study of sertraline–lactose binary mixtures](javascript:void(0)). journal of food and drug analysis 25 (3) 2017, 709-716. | F Ghaderi, M Nemati, MR Siahi-Shadbad, H Valizadeh, F Monajjemzadeh | 57 |
| [Evaluation of activation energy conformity derived from model-free non-isothermal predictions and Arrhenius isothermal results](javascript:void(0)). Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 130 (3) 2017, 1417-1427. | F Ghaderi, M Nemati, MR Siahi-Shadbad, H Valizadeh, F Monajjemzadeh | 58 |
| [Gene therapy based on interleukin-12 loaded chitosan nanoparticles in a mouse model of fibrosarcoma](javascript:void(0)). Iranian journal of basic medical sciences 19 (11) 2016, 1238. | SR Soofiyani, S Hallaj-Nezhadi, F Lotfipour, AM Hosseini, B Baradaran | 59 |
| [Gene therapy with IL-12 induced enhanced anti-tumor activity in fibrosarcoma mouse model](javascript:void(0)). Artificial Cells, Nanomedicine, and Biotechnology 44 (8) 2016, 1988-1993. | S Razi Soofiyani, T Kazemi, F Lotfipour, A Mohammad hosseini, ... | 60 |
| [The effects of gene therapy with granulocyte-macrophage colony-stimulating factor in the regression of tumor masses in fibrosarcoma mouse model](javascript:void(0)). J Cancer Res Ther 13 (2) 2017, 362-366. | S Razi Soofiyani, T Kazemi, F Lotfipour, L Mohammadnejad, ... | 61 |
| [Study the Efficacy of Antimicrobial Activities of Eight Clinically Applied Disinfectants against Clinical Isolated of Enterococci and Pseudomonas aeruginosa](javascript:void(0)). Pharmaceutical Sciences 23 (2) 2017, 159. | M Zareniya, S Hallaj-Nezhadi, F Dinmohamadi, F Haghi, M Hassan | 62 |
| [Combined Interleukin 12 and Granulocyte-macrophage Colony-stimulating Factor Gene Therapy Synergistically Suppresses Tumor Growth in the Murine Fibrosarcoma.](javascript:void(0)). International Journal of Cancer Management 10 (10)2017. | SR Soofiyani, F Lotfipour, T Kazemi, AM Hoseini, D Shanehbandi, ... | 63 |
| [Forced Degradation Studies of Biopharmaceuticals: Selection of Stress Conditions](javascript:void(0)). European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics 98, 2016, 26-46. | E Tamizi, A Jouyban | 64 |
| [A capillary electrophoretic-mass spectrometric method for the assessment of octreotide stability under stress conditions](javascript:void(0)). [Journal of Chromatography A](https://www.sciencedirect.com/science/journal/00219673), [1429](https://www.sciencedirect.com/science/journal/00219673/1429/supp/C), 2016, 354-363. | E Tamizi, Y Yang, A Jouyban, GF Kelso, RI Boysen, MTW Hearn | 65 |
| [A Comparative In-Vitro Study for Evaluation of Physicochemical Properties of the Domestic and Innovator Brands of Sertraline Hydrochloride Tablets Available in the Iranian …](javascript:void(0))..PHARM 23 (4) 2017. | A Dastgiri, M Siahi, E Tamizi | 66 |

**گروه داروسازی بالینی**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام مقاله و مجله | نويسندگان |  |
| [A systematic review on comparing 2 common models for management of warfarin therapy; pharmacist‐led service versus usual medical care](javascript:void(0)). The Journal of Clinical Pharmacology 56 (1) 2016, 24-38. | T Entezari‐Maleki, S Dousti, H Hamishehkar, K Gholami | 1 |
| [Predisposing factors for hypoglycemia and its relation with mortality in critically ill patients undergoing insulin therapy in an intensive care unit](javascript:void(0)). Anesthesiology and pain medicine 6 (1) 2016. | A Mahmoodpoor, H Hamishehkar, M Beigmohammadi, S Sanaie, ... | 2 |
| [Relationship between glycated hemoglobin, Intensive Care Unit admission blood sugar and glucose control with ICU mortality in critically ill patients](javascript:void(0)). [Indian J Crit Care Med](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4810935/). 20(2) 2016, 67–71. | A Mahmoodpoor, H Hamishehkar, K Shadvar, M Beigmohammadi, ... | 3 |
| [Causes and risk factors of reintubation in Shahid Madani cardiac surgery ICU during 2012-2013](javascript:void(0)). Advances in Bioscience and Clinical Medicine 4 (2) 2016, 39-43. | K Shadvar, A Mahmoodpoor, MR Nazari, H Hamishehkar, I Bilejani, ... | 4 |
| [The Effect of High-Dose Vitamin D3 on Soluble P-Selectin and hs-CRP Level in Patients With Venous Thromboembolism: A Randomized Clinical Trial](javascript:void(0)). Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis 22 (5) 2016, 483-489. | K Gholami, AH Talasaz, T Entezari-Maleki, M Salarifar, M Hadjibabaie, ... | 5 |
| [Effect of Desmopressin in Reducing Bleeding after Cardiac Surgery in Patients Receiving Anti-Platelet Agents](javascript:void(0)). Advances in Bioscience and Clinical Medicine 4 (3) 2016, 1-6. | K Shadvar, F Azizi, A Mahmoodpoor, H Hamishehkar, B Naghipour, ... | 6 |
| [The randomized clinical trial of coenzyme Q10 for the prevention of periprocedural myocardial injury following elective percutaneous coronary intervention](javascript:void(0)). Cardiovascular therapeutics 34 (4) 2016, 254-260. | N Aslanabadi, N Safaie, Y Asgharzadeh, F Houshmand, S Ghaffari, ... | 7 |
| [Antimicrobial susceptibility patterns among bacteria isolated from intensive care units of the largest teaching hospital at the northwest of Iran](javascript:void(0)). Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences 52 (3) 2016, 403-412. | H Hamishehkar, P Shadmehr, A Mahmoodpoor, SO Mashayekhi, ... | 8 |
| [The Evaluation of Albumin Use in an Iranian University Hospital: The Evaluation of Albumin Use](javascript:void(0)). PHARM 22 (3) 2016. | E Shafiee, H Rezaee, T Entezari, H Hamishehkar | 9 |
| [Validity of bedside blood glucose measurement in critically ill patients with intensive insulin therapy](javascript:void(0)). [Indian J Crit Care Med](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5144527/). 20(11) 2016, 653–657. | A Mahmoodpoor, H Hamishehkar, K Shadvar, S Sanaie, A Iranpour, ... | 10 |
| [Vitamins, are they safe?](javascript:void(0)) Advanced pharmaceutical bulletin 6 (4) 2016, 467. | H Hamishehkar, F Ranjdoost, P Asgharian, A Mahmoodpoor, S Sanaie | 11 |
| [Measurement and comparison of inpatient antibiotic use in five different hospitals in Tabriz](javascript:void(0)). Pharm Sci 23 (1) 2017, 37-41. | S Ghaffary, TE Maleki, J Abdollahpor, H Hamishehkar | 12 |
| [Evaluation of Serum Vitamin D Levels in Patients with Hashimoto's Thyroiditis](javascript:void(0)). INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED BIOTECHNOLOGY AND RESEARCH 8 (2) 2017, 890-895. | H Rezaee, F Najafipour, F Ranjdoust, V Sadra, H Hamishekar, ... | 13 |
| [A prospective randomized trial of tapered-cuff endotracheal tubes with intermittent subglottic suctioning in preventing ventilator-associated pneumonia in critically ill patients](javascript:void(0)). Journal of critical care 38, 2017, 152-156. | A Mahmoodpoor, H Hamishehkar, M Hamidi, K Shadvar, S Sanaie, ... | 14 |
| [The effect of furosemide on the level of neutrophil gelatinase-associated lipocalin in critically hospitalized patients with acute kidney injury](javascript:void(0)). [Indian J Crit Care Med](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5538092/). 21(7) 2017, 442–447. | H Hamishehkar, S Sanaie, V Fattahi, M Mesgari, A Mahmoodpoor | 15 |
| [The evaluation of albumin use in an Iranian university hospital](javascript:void(0)). Pharmaceutical Sciences 22 (3) 2016, 186-189. | E Shafiee, H Rezaee, T Entezari-Maleki, H Hamishehkar | 16 |
| [The Evaluation of Albumin Use in an Iranian University Hospital: The Evaluation of Albumin Use](javascript:void(0)). PHARM 22 (3) 2016. | E Shafiee, H Rezaee, T Entezari, H Hamishehkar | 17 |
| [Evaluation of Serum Vitamin D Levels in Patients with Hashimoto's Thyroiditis](javascript:void(0)). INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED BIOTECHNOLOGY AND RESEARCH 8 (2) 2017, 890-895. | H Rezaee, F Najafipour, F Ranjdoust, V Sadra, H Hamishekar, ... | 18 |
| [A systematic review on comparing 2 common models for management of warfarin therapy; pharmacist‐led service versus usual medical care](javascript:void(0)). The Journal of Clinical Pharmacology 56 (1) 2016, 24-38. | T Entezari‐Maleki, S Dousti, H Hamishehkar, K Gholami | 19 |
| [A review of Vitamin D effects on common respiratory diseases: Asthma, chronic obstructive pulmonary disease, and tuberculosis](javascript:void(0)). Journal of research in pharmacy practice 5 (1) 2016, 7. | ME Hejazi, F Modarresi-Ghazani, T Entezari-Maleki | 20 |
| [The evaluation of albumin use in an Iranian university hospital](javascript:void(0)). Pharmaceutical Sciences 22 (3) 2016, 186-189. | E Shafiee, H Rezaee, T Entezari-Maleki, H Hamishehkar | 21 |
| [The Effect of High-Dose Vitamin D3 on Soluble P-Selectin and hs-CRP Level in Patients With Venous Thromboembolism: A Randomized Clinical Trial](javascript:void(0)). Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis 22 (5) 2016, 483-489. | K Gholami, AH Talasaz, T Entezari-Maleki, M Salarifar, M Hadjibabaie, ... | 22 |
| [The randomized clinical trial of coenzyme Q10 for the prevention of periprocedural myocardial injury following elective percutaneous coronary intervention](javascript:void(0)). Cardiovascular therapeutics 34 (4) 2016, 254-260. | N Aslanabadi, N Safaie, Y Asgharzadeh, F Houshmand, S Ghaffari, ... | 23 |
| [Comparison of Salivary Alpha Amylase and Peroxidase Levels in Women with GDM and Non-diabetic Pregnant Women](javascript:void(0)). Biomedical and Pharmacology Journal 9 (2) 2016, 499-506 | UZ Ahari, P Falsafi, H Eslami, S Maleki, F Pakdel | 24 |
| [A Comparison between Catalase and Salivary Alpha-Amylase Level in Patients with Type I diabetes and non-diabetic People](javascript:void(0)). Biomedical and Pharmacology Journal 9 (2) 2016, 463-468. | S Maleki, P Falsafi, F Pakdel, H Eslami, UZ Ahari, F Pouralibaba | 25 |
| [Antimicrobial susceptibility patterns among bacteria isolated from intensive care units of the largest teaching hospital at the northwest of Iran](javascript:void(0)). Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences 52 (3) 2016, 403-412. | H Hamishehkar, P Shadmehr, A Mahmoodpoor, SO Mashayekhi, ... | 26 |
| [The Effect of Treatment of Vitamin D Deficiency on the Level of P‐Selectin and hs‐CRP in Patients With Thromboembolism: A Pilot Randomized Clinical Trial](javascript:void(0)). The Journal of Clinical Pharmacology 57 (1) 2017, 40-47. | ME Hejazi, F Modarresi‐Ghazani, H Hamishehkar, M Mesgari‐Abbasi, ... | 27 |
| [Measurement and comparison of inpatient antibiotic use in five different hospitals in Tabriz](javascript:void(0)). Pharm Sci 23 (1) 2017, 37-41. | S Ghaffary, TE Maleki, J Abdollahpor, H Hamishehkar | 28 |
| [Measurement and Comparison of Inpatient Antibiotic Use in Five Different Hospitals in Tabriz: Measurement of inpatient antibiotic use](javascript:void(0)). PHARM 23 (1) 2017. | S Ghaffary, T Entezari Maleki, J Abdollahpor, H Hamishehkar | 29 |
| [Effect of Pentoxifylline in Ameliorating Myocardial Injury in Patients With Myocardial Infarction Undergoing Thrombolytic Therapy: A Pilot Randomized Clinical Trial](javascript:void(0)). The Journal of Clinical Pharmacology 57 (10) 2017, 1338-1344. | H Namdar, R Zohori, N Aslanabadi, T Entezari‐Maleki | 30 |
| [Potential Effects of Omega-3 Fatty Acids on Insulin Resistance and Lipid Profile in Maintenance Hemodialysis Patients](javascript:void(0))  .Iranian journal of kidney diseases 10 (5) 2016, 310-318. | A Gharekhani, S Dashti-Khavidaki, M Lessan-Pezeshki, MR Khatami | 31 |
| [Therapeutic effects of omega-3 fatty acids on chronic kidney disease-associated pruritus: a literature review](javascript:void(0)).Advanced pharmaceutical bulletin 6 (4) 2016, 509. | Y Panahi, S Dashti-Khavidaki, F Farnood, H Noshad, M Lotfi, .... | 32 |
| [A novel practical equation for treatment of emergent hypernatremia and dehydration phase in infants](javascript:void(0)). Journal of research in pharmacy practice 6 (1) 2017, 56. | S Ghaffary, A Moghaddas, M Dianatkhah | 33 |
| [Measurement and comparison of inpatient antibiotic use in five different hospitals in Tabriz](javascript:void(0)). Pharm Sci 23 (1) 2017, 37-41. | S Ghaffary, TE Maleki, J Abdollahpor, H Hamishehkar | 34 |
| [The potential role of naltrexone in borderline personality disorder](javascript:void(0)). Iranian journal of psychiatry 12 (2) 2017, 142. | S Ghaffary, P Ghaeli, AH Talasaz, A Karimi, M Noroozian, A Salehiomran, ... | 35 |
| [Analysis of deferiprone in exhaled breath condensate using silver nanoparticle-enhanced terbium fluorescence](javascript:void(0)). Analytical Methods 38, 2017. | M Esmail, S Ali, K Maryam, JG Vahid, G Saba, J Abolghasem | 36 |
| [Effect of memantine on post-operative cognitive dysfunction after cardiac surgeries: a randomized clinical trial](javascript:void(0)). DARU Journal of Pharmaceutical Sciences 25 (1) 2017, 24. | S Ghaffary, P Ghaeli, AH Talasaz, A Karimi, M Noroozian, A Salehiomran, ... | 37 |
| [The effect of a single dose of vitamin D on glycemic status and C-reactive protein levels in type 2 diabetic patients with ischemic heart disease: A randomized clinical trial](javascript:void(0)). ACTA Diabetologica 53(4) 2016, 575-582. | E Shaseb, M Tohidi, A Mohammad, D Khalili, H Talasaz AH, Omrani, ... | 38 |

**طرح های تحقیقاتی انجام شده توسط گروهها به تفکیک در سال 96-95**

***گروه فارماسیوتیکس***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مجری طرح | عنوان طرح | مبلغ طرح | وضعیت طرح |
| دکترخسرو ادیب کیا | **بارگیری و جذب سطحی متیل پردنیزولون استات و تریامسینولون استوناید بر روی نانوذرات هیدروکسی آپاتیت و ارزیابی خصوصیات فیزیکوشیمیایی، سمیت سلولی و اثرات درون تنی آن در در مدل موش صحرایی** | **150000000** | **فعال** |
| دکتر یداله امیدی | **طراحي و مهندسي واکسنهاي خوراکي: مهندسي ژنتيکي لاکتوباسيل بومي مقاوم به اسيد به منظور توليد واکسن خوراکي بر عليه هليکوباکترپيلوري** | **250000000** | **فعال** |
| دکتر هادی ولیزاده | **تهیه و مقایسه قابلیت نفوذ روده ای نانوامولسیونها و نانوذرات لیپیدی جامد بورتزومیب** | **150000000** | **فعال** |
| دکتر محمد برزگرجلالی | **بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی نانوذرات کاربامازپین کارودیلول و مدافینیل تهیه شده به روش الکترواسپری** | **200000000** | **فعال** |
| دکتر میترا جلوه گری | **تهیه و ارزیابی مسیل های پلیمری حاوی دگزامتازون با استفاده از کوپلیمرهای پاسخگو به دما جهت دارورسانی چشمی** | **149970000** | **فعال** |
| دکتر محمد برزگر جلالی | **فرمولاسیون و بررسی فیزیکال فارماسی کوکریستال های داروهای کلاس 2 سیستم کلاس بندی بیوفارماسیوتیکال** | **150000000** | **فعال** |
| دکتر میترا جلوه گری | **فرمولاسیون و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی نانوژل ریواستیگمن مطالعات سلولی و نفوذپذیری آن از مخاط بینی** | **149970000** | **فعال** |
| دکتر هادی ولیزاده | **مدل بندی ترمودینامیکی فارماکوکینتیک برای پیش بینی جذب و پیوند پروتئینی داروها** | **150000000** | **فعال** |
|  | **جمع کل** | **1349940000** |  |

**گروه فارماکولوژی و توکسیکولوژی**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *مجری طرح* | *عنوان طرح* | *مبلغ طرح* | *وضعیت طرح* |
| دکتر علیرضا گرجانی | **بررسی اثر عصاره آبی اندامهای هوایی گیاه ماروبیوم ولگار برروی عملکرد قلبی و سایز انفارکت متعاقب ایسکمی رپرفیوژن در قلب ایزوله موش های صحرایی** | **43950000** | ***فعال*** |
| دکتر علیرضا گرجانی | **مطالعه اثر سیلین و کرستین بر روی اثر متقابل غلظت بالای گلوکز و اتوفاژی در سلول های ورید ناف انسان** | **150000000** | ***تمام*** |
| دکتر علیرضا گرجانی | **اثر کوآنزیم Q10 وال-کارنتین بر روی اتوفاژِی در انفارکتوس قلبی** | **150000000** | ***فعال*** |
| دکتر علیرضا گرجانی | **بررسی اثر رزمارینک اسید بر روی انفارکتوس قلبی ناشی از ایزوپرترنول در موش صحرایی** | **88000000** | ***فعال*** |
| دکتر دمحمد علی اقبال | **بررسی مکانیسم های آسب کبدی ناشی از داروهای ریسپریدون الانزاپین و تیوریدازین** | **150000000** | ***فعال*** |
| دکتر علیرضا گرجانی | **بررسی اثر متفورمین بر روی سطح و بیان اندوکان در شرایط دیابتیک** | **150000000** | ***فعال*** |
| دکتر علیرضا نائبی | **بررسی تاثیر سیلیمارین بر اختلال حافظه ، پارامترهای استرس اکسیداتیو و فعالیت آنزیم کولین استراز در رتهای نر دیابتی** | **98100000** | ***فعال*** |
| دکتر علیرضا گرجانی | **بررسی اثر آستراگالوساید 4 بر روی انفارکتوس میوکاردیوم ناشی از ایزوپروترنول در موش صحرایی** | **80000000** | ***فعال*** |
| دکتر محمد چرخ پور | **بررسی اثر مصرف مزمن داروی مدافنیل بر علایم محرومیت از مورفین در موش صحرایی نر** | **19600000** | ***فعال*** |
| دکتر محمدعلی اقبال | **بررسی سمیت شغلی بدلیل مواجهه با داروهای سایتوتوکسیک بر روی لنفوسیت های ایزوله انسانی در کارکنان بخش های شیمی درمانی بیمارستانهای دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی** | **511500000** | ***فعال*** |
| دکتر علیرضا گرجانی | **مطالعه اثرات متفورمین بر روی التهاب و فعال شدن مسیر سینالینگ TLR4 ناشی از لیپوپلی ساکارید (LPS) در در ریه موش های صحرایی** | **900500000** | ***فعال*** |
| دکتر حسن رضازاده | **بررسی علل مسمومیت غیر عمدی در کودکان بستری در بیمارستان کودکان تبریز** | **16400000** | ***فعال*** |
| دکتر علیرضا نائبی | **تاثیر نانوپارتیکل حاویدو سه تاکسل و SIRNA ضد C-Met متصل شده به آپتامرموسین 1 در رده سلولی متاستاتیک سرطان سینه** | **150000000** | ***فعال*** |
|  | **جمع کل** | **2508050000** |  |

**گروه شیمی دارویی**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *مجری طرح* | *عنوان طرح* | *مبلغ طرح* | *وضعیت طرح* |
| دکتر محمدرضا رشیدی | **سنتز ترکیبات حساس به نور جديد و تعیین اثرات سمیت نوری آنها بر روی رده¬های سلولی سرطان سينه** | **150000000** | ***فعال*** |
| *دکتر ابوالقاسم جویبان* | **مدیریت هزینه های پرسنلی و مواد مصرفی پژوهش های تحت سرپرستی سال 1393** | **460000000** | ***تمام*** |
| *دکتر سودابه داوران* | **تهیه و ارزیابی in- vitroنانوکامپوزیت های هوشمند حاوی سیس پلاتین بر مبنای کوپلیمرهای حساس به دمای N-ایزوپیل آکریلامید** | **150000000** | ***فعال*** |
| *دکتر احد باویلی* | **استخراج مقادير بسيار کم آمونياک و نيتريت با استفاده از نانوذرات مغناطيسي آهن اصلاح شده و اندازه­گيري اسپکتروفوتومتري آنها در نمونه­هاي آبي** | **38000000** | ***فعال*** |
| *دکتر احد باویلی* | **ااستخراج مقادير بسيار کم آمونياک و نيتريت با استفاده از نانوذرات مغناطيسي آهن اصلاح شده و اندازه¬گيري اسپکتروفوتومتري آنها در نمونه¬هاي آبي** | **38000000** | ***فعال*** |
| دکتر ابوالقاسم جویبان | **مطالعه حل پذیری مواد داروئی در مخلوط حلالها** | **50000000** | ***فعال*** |
| دکتر ابوالقاسم جویبان | **مطالعه ترموديناميک حل پذيري داروها در مخلوط حلالها** | **140000000** | ***فعال*** |
| دکتر ابوالقاسم جویبان | **مطالعه تغییرات غلظت بازدمی داروها** | **250000000** | ***فعال*** |
| دکتر سمیه سلطانی | **بررسي برهمکنش داروي لتروزول با DNA با استفاده از روش هاي اسپکتروسکوپي** | **20000000** | ***فعال*** |
| دکتر سمیه سلطانی | **بررسی کارایی سیستم های دوفازی آبی شامل مایعات یونی بر پایه ایمیدازولیوم در جداسازی و ....** | **82740000** | ***فعال*** |
| دکتر احد باویلی | **توسعه یک متد اسپکتروفلوئوریمتری ساده و حساس بر اساس واکنش با سریم برای اندازه گیری آتنولول و متوپرولول در اشکال دارویی آنها** | **27500000** | ***فعال*** |
| سیاوش دستمالچی | **کلون ؛ بیان تخلیص FGF7 و شناسایی آنتی بادی های تک زنجیره ای جدید علیه FGF7 با استفاده از تکنیک نمایش فاژی** | **150000000** | ***فعال*** |
|  | **جمع کل** | **1556240000** |  |

گروه کنترل دارو و غذا

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *مجری طرح* | *عنوان طرح* | *مبلغ طرح* | *وضعیت طرح* |
| دکتر فرناز منجم زاده | بررسی پایداری داروی هیدرو کینون در فرآورده های نیمه جامد و سازگاری آن با آزلائیک اسید | 63910000 | *فعال* |
| دکتر محمدرضا سیاهی | بررسی کیفی پایان نامه های دانشکده داروسازی تبریز بین سالهای 1382تا 1392 | 88000000 | *فعال* |
|  | جمع کل | 151910000 |  |

گروه بیوتکنولوژی دارویی

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *مجری طرح* | *عنوان طرح* | *مبلغ طرح* | *وضعیت طرح* |
| دکتر محمدسعید حجازی | ابداع یک روش زیست حسگری جدیدبرای شناسایی تغییرات اپی ژنتیک | 150000000 | *فعال* |
| دکتر محمدسعید حجازی | بررسی امکان به کارگیری مولکول های ....جهت سرکوب بیان ژن در سلول های پستانداران | 150000000 | *فعال* |
| دکتر آزیتا دیلمقانی | Role of NoxR gene in pathogenicity of Aspergillus fumigates as human pathogen | 66398600 | *فعال* |
| دکتر محمدسعید حجازی | بررسی احیای کاتیون های فلزی و حذف زیستی فلزات آلاینده محیطی توسط Tabrizicola Aquatica | 98335000 | *فعال* |
| دکتر محمدسعید حجازی | تشخیص و شناسایی توالی DNA … | 100000000 | *فعال* |
| دکتر محمدسعید حجازی | جداسازی و شناسایی باکتری های شیمیولیتوتروف دریاچه ارومیه و بررسی خواص آنتی بیوتیکی و احیای فلزات آنه | 150000000 | *فعال* |
|  | جمع کل | 714733600 |  |