



گزارش عملکرد پژوهشی
به تفکیک گروههای آموزشی دانشکده

دانشکده داروسازی

1392

تهیه و تنظیم

معاونت تحقیقات و فن آوری دانشکده داروسازی

گزارش عملکرد پژوهشی سال 1392

پایان نامه های دفاع شده دوره دکتری عمومی و تخصصی دانشکده داروسازی تبریز در سال 1392

گروه فارماسیوتیکس

شماره پایان نامه	نام و نام خانوادگی	استاد راهنمای اول	استاد راهنمای دوم	اساتید مشاور	تاریخ ثبت پروپوزال	عنوان پایان نامه
3643	دریا هدایی	دکتر ذاکری میلانی	دکتر برادران	دکتر ولیزاده	1390/5/9	تاثیر سورفکتانها و اسیدهای آلی بر میزان بیان و فعالیت P- گلیکوپروتئین در سلولهای Caco-2
3651	وحید کربلایی خیابوی	دکتر ولیزاده	دکتر عسگری	دکتر ذاکری دکتر شهبازی	1390/7/10	سنتز و بررسی خواص فیزیکوشیمیایی فینگولیمود
3652	مهدی خوشبخت	دکتر حامد همیشه کار	دکتر جویبان		1390/7/10	مطالعه جذب پوستی داروی تادالافیل در حلال های منفرد و دوتایی
3662	مهدی حسن پور اقدم	دکتر حامد همیشه کار	دکتر جوادزاده		1390/9/6	فرمولاسیون پودر خشک استنشاقی نانو ترنسفرزوم حاوی ایتراکونازول
3664	رامین محمدزاده	دکتر ذاکری	دکتر برادران	دکتر ولیزاده	1390/10/18	ارزیابی برون تن تاثیر پلیمرها و نگهدارنده ها بر پمپ ایفلاکس روده ای
3669	وجیهه مبارکی	دکتر جلوه گری			1390/11/23	تهیه و ارزیابی خصوصیات برون تن میکروسفرهای زیست چسب روده ای پیروکسیکام با پلیمرهای آلژینات و آلژینوپکتینات
3683	حسن سلیمی	دکتر زرین تن		دکتر هادی همیشه کار	1391/3/20	مطالعه دانش، نگرش و عملکرد مسئولین فنی داروخانه های تبریز با مشاوره دارویی با پزشکان
3686	مهدیه رحمانی	دکتر جلوه گری			1391/4/18	تهیه و ارزیابی خصوصیات برون تن فیلم های زیست چسب ضد میگرینی سوماترپتان سوکسینات و متوکلو پرامید هیدروکلراید
3688	راحيله محمدی چاوچیان	دکتر جلوه گری			1391/4/18	تهیه و ارزیابی خصوصیات برون تن فیلم های زیست چسب ضد میگرینی ارگوتامین تلرترات و کافئین انیدر
3691	شهاب رشیدی	دکتر زرین تن			1391/5/8	مطالعه سیر کشف و توسعه داروها در ایران و جهان
42	زیبا اسلامبولچیلار	دکتر ذاکری میلانی			1388/9/22	بررسی تاثیر اکسی بیان های افزاینده محلولیت و مهارکننده P-gp

گزارش عملکرد پژوهشی سال 1392

گروه فارماکولوژی و توکسیکولوژی

شماره پايان نامه	نام و نام خانوادگی	استاد راهنمای اول	استاد راهنمای دوم و	اساتید مشاور	تاریخ ثبت پروپوزال	عنوان پایان نامه
3649	امین مطلوبی	دکتر گرجانی	دکتر فتحی آزاد	دکتر مالکی	1390/6/20	اثر عصاره هیدروالکلی <i>Ocimum basilicum</i> L (ریحان) بر روی انفارکتوس میوکاردیوم ناشی از ایزوپروترونول در موش های صحرایی
3657	رامین رامین فر	دکتر حبیبی اصل	دکتر چرخ پور		1390/8/8	بررسی تاثیر والپرات سدیم و سیتالوپرام در تحمل و وابستگی به مورفین در موش سوری
3659	الناز حکمت	دکتر ستاری			1390/8/8	ارزیابی میزان آگاهی بیماران از عوارض جانبی گلوکوکورتیکوئیدها در داروخانه ها و تزریقاتهای تبریز
3660	افسانه شفیعی فر	دکتر ستاری	دکتر مشایخی	دکتر محمد اسماعیل حجازی	1390/8/8	ارزیابی مصرف صحیح گلوکوکورتیکوئیدهای استنشاقی و عوارض موضعی آنها در بیماران مبتلا به آسم در تبریز
3663	علی بیدقی خیابوی	دکتر حبیبی اصل			1390/7/10	بررسی تاثیر سفتریاکسون و آمی تریپتیلین در تحمل و وابستگی به مورفین در موش سوری
3665	محمد نوابور	دکتر حبیبی اصل	دکتر حمید طبیبی خسروشاهی دکتر ورشوچی		1390/11/9	ارزیابی شیوع عفونت های ادراری و حساسیت میکروارگانیسم های دخیل در عفونت ها در مقابل آنتی بیوتیکها در شهر تبریز (آزمایشگاه مرکزی استان و بیمارستان امام رضا) در سال (1389)
3668	سعید حسن پور اقدم کفالت	دکتر حبیبی اصل	دکتر پرویز پور		1390/11/23	ارزیابی تاثیر Amitiptiline و sulfate Magnesium در تحمل به اثرات مورفین در موش سوری
3670	مجتبی حمامی اسکویی	دکتر گرجانی	دکتر فرج نیا		1390/12/7	مطالعه اثر تاکرولیموس بر انفارکتوس میوکاردیوم ناشی از ایزوپروترونول در موش های صحرایی
3672	مریم قیاسی	دکتر اقبال	دکتر روشنگر دکتر رضا حیدری		1390/12/21	مطالعه اثر حفاظتی Taurine بر سمیت کبدی Hydralazine در موش سوری
3674	نعیمه مجیدی	دکتر نائی			1390/12/21	تاثیر تستوسترون بر کاتالپسی ناشی از هالوپریدول در موش های صحرایی نر
3697	فریبرز غلامی	دکتر آذرمی	دکتر بابایی دکتر فتحی آزاد		1391/6/5	مطالعه اثرات عصاره آسترگالوس کاسپیکوس در انفارکتوس حاد ناشی از ایزوپروترونول در موش صحرایی نر
3698	فرزانه خبیده	دکتر آذرمی	دکتر فتحی آزاد		1391/7/16	بررسی اثر عصاره <i>Marrubium vulgar</i> در آسیب کلیوی ناشی از ایسکمی – رپرفیوژن رت
3699	مهسا واحدی	دکتر اقبال	دکتر فتحی آزاد	دکتر رضا حیدری	1391/7/16	مطالعه خواص آنتی اکسیدان گیاه <i>vulgaer Marrubium</i> در هپاتوسیت های رت
3701	مریم ابراهیمی	دکتر گرجانی	دکتر مجتبی ضیایی		1391/7/16	اثر اسانس لاوندولآنگوستیفولیا (اسطوخدوس) بر روی انفارکتوس قلبی ناشی از ایزوپروتونول در موش صحرایی
3709	افسانه خانمحمدی	دکتر آذرمی	دکتر فتحی آزاد		1391/7/30	بررسی اثر عصاره <i>Ocimum Basilium</i> در آسیب کلیوی ناشی از ایسکمی – رپرفیوژن رت

گزارش عملکرد پژوهشی سال 1392

3710	سیده مرضیه موسوی	دکتر آذرمی	دکتر فتحی آزاد دکتر بابایی	1391/7/30	مطالعه اثرات عصاره برگهای Ocimum Basilium در سمیت ناشی از دوکسویسین در رت
3711	افسانه خضری	دکتر آذرمی	دکتر بابایی	1391/7/30	مطالعه اثرات توام لوسارتان و آلوپورینول در انفارکتوس حاد ناشی از ایزوپروترونول در موش صحرایی
3715	مینا خداپناده	دکتر حبیبی اصل	دکتر پرویز پور	1391/9/19	بررسی تاثیر بوپروپیون و سولفات منیزیم در تحمل ناشی از مورفین در موش سوری
3716	نسترن آقایی	دکتر حبیبی اصل	دکتر اعتراف اسکویی دکتر جواد محمودی	1391/9/19	بررسی تاثیر امی تربیتیلین و سولفات منیزیم در وابستگی ناشی از مورفین در موش سوری
3717	مقداد خدمتی اوغول بیک	دکتر حبیبی اصل	دکتر حمید طبیبی خسروشاهی دکتر سید اسماعیل مقدس پور	1391/9/19	ارزیابی شیوع عفونت های ادراری و حساسیت میکروارگانیسم های دخیل در عفونت ها در مقابل آنتی بیوتیک ها در شهرستان تبریز (بیمارستان های عالی نسب و 29 بهمن) در سال های (1390-1389)
46	مهدی صابریان	دکتر حمزه ای	دکتر عسگری	1388/12/9	تهیه نانو حسگر آپتامری جهت تشخیص کدئین با توانایی تشخیص محدوده 4-12 ph
48	محسن ابراهیمی	دکتر حمزه ای	دکتر امید	1389/1/30	جداسازی و شناسایی DNA آپتامر تک رشته ای اختصاصی.....
57	بهادر باقری	دکتر گرجانی	دکتر بهرام سهرابی	1389/12/22	مقایسه بیان 4 Toll-Like receptor مونسیتی در بیماران تحت PCI (Percutaneous Coronary Intervention) و بیماران با انفارکتوس حاد میوکاردیوم
59	سینا عندلیب	دکتر گرجانی	دکتر مالکی	1390/4/19	بررسی اثر آترواستاتین بر روی نارسایی قلبی ناشی از ایزوپروترونول در موش های صحرایی
61	حمدااله شریفی	دکتر نائی	دکتر فرج نیا	1390/5/3	بررسی نقش گیرنده های HT-5 α 1 در پارامترهای التهابی و آپپتوتیک سلولی در رت های نر پارکینسونی
65	مجید رضائی بصیری	دکتر رضازاده	دکتر اسودی دکتر اقبال	1390/4/19	مطالعه اثرات آنتی موٹاژنیسته خوراکی ویتامین E در پرسنل پرستاری بیمارستانهای انکولوژی توسط تکنیک ایمزو کامت
66	شهره تازیکی	دکتر اقبال	دکتر ستاری	1390/5/3	بررسی اثرات هپاتوپروتکتیو ملاتونین و تورین در هپاتوتو کسینسته ناشی از فنی توین و کاربامازپین و امی تربیتیلین و ترازدون در هپاتوسیت های ایزوله rat
72	نرگس عبدلی	دکتر اقبال	دکتر آذرمی	1390/9/3	ارزیابی اثر ال - کارنتین، تورین و کوآنزیم کیوتن (CO-Q10) بر روی آسیبهای سلولی ایجاد شده توسط آترواستاتین، لواستاتین و سیمواستاتین در کبد رت
75	حمید ثریا	دکتر گرجانی	دکتر فرج نیا	1390/5/9	نقش AMPK در رمودلینگ قلب ناشی از انفارکتوس میوکارد حاد

گزارش عملکرد پژوهشی سال 1392

گروه کنترل غذا و دارو

شماره پایاننامه	نام و نام خانوادگی	استاد راهنمای اول	استاد راهنمای دوم و ...	اساتید مشاور	تاریخ ثبت پروپوزال	عنوان پایان نامه
3565	شاهین شادمان	دکتر منجم زاده	دکتر لطفی پور	دکتر ولیزاده	1389/3/30	کنترل پایداری فیزیکوشیمیایی و بررسی خاصیت ضد میکروبی فراورده های نیمه جامد موضعی تهیه شده از پویدون آپوداین
3621	نشمیل بهرامی	دکتر لطفی پور		دکتر رضا قطاسلو دکتر ولی زاده	1389/12/15	بررسی اثر ضد میکروبی نانو ذرات کلاریترومایسین علیه سویه های بالینی هلیکوباکتریلوری به صورت in vitro
3638	پرویز گوهری	دکتر سیاهی		دکتر فرهودی	1390/5/9	بررسی هزینه های بیماری بیماران مبتلا به MS در تبریز (طی سالهای 1385-1390)
3656	ژاله اسماعیل زاده	دکتر لطفی پور	دکتر مقصودی		1390/7/24	بررسی تاثیر پسیلوم در زنده ماندن باکتری لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس در بیدهای آلزینات - پلی ال لیزین
3676	رضا صادقی	دکتر سیاهی			1390/12/21	بررسی خطاهای نسخه پیچی تکنسین های دارویی در نسخ تجویزی پزشکان در شهر تبریز طی سال های 1389-1391
3706	هادی عباسیان	دکتر سیاهی	دکتر مالکی	رسول وطن دوست	1391/7/16	تجزیه و تحلیل نسبت های مالی داروخانه دانشکده داروسازی تبریز در سال های 86 تا 90

گروه بیوتکنولوژی دارویی

شماره پایاننامه	نام و نام خانوادگی	استاد راهنمای اول	استاد راهنمای دوم و ...	اساتید مشاور	تاریخ ثبت پروپوزال	عنوان پایاننامه
3653	الناز ذوقی	دکتر هادی همیشه کار	دکتر چاوشی	دکتر مشایخی	1390/7/24	بررسی الگوی مصرفی و تجویز داروهای ضد میکروب در بیماران سرطانی نوتروپنیک در بیمارستان شهید قاضی

گروه داروسازی بالینی

شماره پایاننامه	نام و نام خانوادگی	استاد راهنمای اول	استاد راهنمای دوم و ...	اساتید مشاور	تاریخ ثبت پروپوزال	عنوان پایاننامه
3653	الناز ذوقی	دکتر هادی همیشه کار	دکتر چاوشی	دکتر مشایخی	1390/7/24	بررسی الگوی مصرفی و تجویز داروهای ضد میکروب در بیماران سرطانی نوتروپنیک در بیمارستان شهید قاضی
3654	سینا خردمندی	دکتر مشایخی	دکتر قهرمانزاده	دکتر هادی همیشه کار	1390/7/24	بررسی تغییرات غلظت تورین در دیس لیپیدمی

گزارش عملکرد پژوهشی سال 1392

3655	رضا مامشی	دکتر هادی همیشه کار	دکتر مشایخی	دکتر ستاری	1390/7/24	تعیین میزان تورین پلاسما و سلولهای خونی بیماران مبتلا به سپسیس بستری در بخش مراقبت های ویژه
3666	جمشید عبدالله پور	دکتر هادی همیشه کار	دکتر مشایخی	دکتر سیاهی	1390/10/4	بررسی الگوی مصرف و تجویز داروهای ضد میکروبی در بیمارستان امام رضا تبریز
3667	مهسا کریمی	دکتر هادی همیشه کار	دکتر عطا محمودپور	دکتر ولزاده دکتر حامد همیشه کار	1390/10/4	تاثیر سرعت انفوزیون سیروفلوکساسین بر روی بهینه سازی دوز تجویزی در بیماران مبتلا به سپسیس بستری در بخش مراقبت های ویژه
3678	آیدا شیخ جباری	دکتر مشایخی	دکتر زهره صنعت	دکتر مرضی قوجازاده	1390/10/4	اندازه گیری غلظت تورین پلاسما در بیماران تالاسمیک و ارتباط آنها با غلظت پلاسمایی آهن و آنزیمهای کبدی
3679	ساسان شیدایی	دکتر هادی همیشه کار	دکتر مالکی	دکتر گرجانی دکتر عطا محمودپور	1391/2/10	ارزیابی اثرات متفورمین بر روی فاکتورهای اکسیداتیو استرس در مدل حیوانی سپسیس
3680	المیرا زلالی	دکتر هادی همیشه کار	دکتر مالکی	دکتر حامد همیشه کار دکتر مریم کوه سلطانی	1391/2/10	ارزیابی اثرات گاماایزاتول بر روی فاکتورهای اکسیداتیو استرس در مدل حیوانی سپسیس
3681	مهدی وحیدی نژاد	دکتر هادی همیشه کار	دکتر عطا محمودپور	دکتر حسن خانی دکتر مشایخی	1391/2/10	ارزیابی الگوی مراقبتهای پزشکی جهت پیشگیری از عفونت ناشی از تهویه مکانیکی در بیماران بستری در بخش مراقبت های ویژه بیمارستانهای سینا، شهید، شهید مدنی و امام رضا، و تاثیر آموزش در ارتقای آن
3719	نیلوفر فرزاد	دکتر هادی همیشه کار	دکتر عطا محمودپور	دکتر کاظم قهرمانزاده	1391/4/18	ارزیابی صحت پروکلستونین در تشخیص سپسیس بیماران با شرایط بحرانی

گروه شیمی دارویی

شماره پایان نامه	نام و نام خانوادگی	استاد راهنمای اول	استاد راهنمای دوم و ...	اساتید مشاور	تاریخ ثبت پروپوزال	عنوان پایان نامه
3650	بهار رحمتی	دکتر داوران			1390/7/10	سنتر و بررسی خواص فیزیکوشیمیایی نانوپارتنیکلهای پلیمری کاتیونی حساس به PH و حرارت بر اساس N-ایزوپروپیل آکریلامید حاوی داروی ضد سرطان دوکسوروبیسین
3658	سارا حسینی نصب	دکتر داوران		دکتر جوادزاده	1390/8/8	تهیه و بررسی خواص فیزیکوشیمیایی نانوپارتنیکلهای پلی لاکتید-گلیکولید-پلی اتیلن گلیکول برای دارورسانی خوراکی انسولین
3682	توحید امینی	دکتر داوران			1391/3/7	سنتر و ارزیابی نانو ژلهای حساس به دمای حامل نالترکسون جهت استفاده در سیستم های دارورسانی آهسته رهش
45	سعید قاسمی	دکتر داوران	دکتر شهبازی	دکتر عسگری	1388/9/22	سنتر و بررسی خواص ضد سرطانی مشتقات جدید 1- (3-کلروفنیل)- 2- پیرازینون به عنوان ترکیبات مهارکنندگی آنزیم فارنسیل ترانسفراز و تثبیت ترکیبات فعال این گروه بر روی نانو پارتیکلهای مغناطیسی O_3Fe_4

گزارش عملکرد پژوهشی سال 1392

60	مصطفی حیدری مجدد	دکتر عسگری	دکتر ولیزاده دکتر برار	دکتر رشیدی دکتر شهبازی	1390/5/9	سنتر و بررسی خواص فیزیکوشیمیایی و سیتوتوکسیته نانوذرات مغناطیسی هدفمند حاوی سیتوگزاترون
64	علی شایان فر	دکتر جویبان			1390/7/17	تهیه کو کریستالها برای بهبود خصوصیات فیزیکوشیمیایی داروها

گروه فارماکونوزی

شماره پایاننامه	نام و نام خانوادگی	استاد راهنمای اول	استاد راهنمای دوم و	اساتید مشاور	تاریخ ثبت پروپوزال	عنوان پایان نامه
3631	رضا وثوقی	دکتر ناظمیه			1390/2/4	بررسی ترکیبات شیمیایی ریشه گیاه <i>Prangos acaulis</i> و ارزیابی سمیت سلولی عصاره های آن
3702	والا کفیل	دکتر ناظمیه		دکتر امید	1391/7/16	بررسی اثرات سیتوتوکسیک عصاره گیاه <i>sahandica Salvia</i> در سلولهای سرطانی پستان MCF-7

پایان نامه های ثبت شده و دفاع شده 1392 به تفکیک اساتید

نام استاد	پایاننامه ثبت شده	پایاننامه دفاع شده	نام استاد	پایاننامه ثبت شده	پایاننامه دفاع شده
دکتر آذرمی	0.5	3	دکتر رشیدی	0	0
دکتر برزگر جلالی	1	0	دکتر ستاری	1.5	1.5
دکتر داوران	0	2	دکتر گرجانی	1	2.5
دکتر زرین تن	2.5	2	دکتر ناظمیه	0	0
دکتر سیاهی	3	1.5	دکتر نعمتی	1	0
دکتر شکری	1	0	دکتر ولیزاده	0.5	0
دکتر فتحی	1	2.5	دکتر نجفی	1	0
دکتر مالکی	1	1.5	دکتر حبیبی	2.5	1.5
دکتر نخودچی	0.5	0	دکتر ذاکری	0.5	1

گزارش عملکرد پژوهشی سال 1392

0	0	دکتر برار	1	0	دکتر نائبی
1	0.5	دکتر مشایخی	3.5	2	دکتر اقبال
0.5	1	دکتر مقصودی	1.5	0.5	دکتر بابایی
0	2.5	دکتر ادیب کیا	1	0	دکتر پرویز پور
0.5	0	دکتر عسگری	1.5	2	دکتر جلوه گری
0.5	1	دکتر منجم زاده	0.5	0.5	دکتر جوادزاده
2.5	1.5	دکتر هادی همیشه کار	1	2	دکتر جویبان
0	0	دکتر سلطانی	0.5	0	دکتر چرخ پور
0.5	0.5	دکتر اعتراف اسکونی	0	1	دکتر حجازی
0	0	دکتر حمزه میوه رود	0	1	دکتر دستمالچی
0	2	دکتر انتظاری ملکی	1	2.5	دکتر دل آذر
0.5	0	دکتر حمزه ای	0	0.5	دکتر اکبرزاده
0	1	دکتر حلاج نژادی	1	0	دکتر رضازاده
0	2.5	دکتر رضایی	2	0.5	دکتر لطفی پور

تعداد داوریهای انجام شده در سال 1392 به تفکیک اساتید

نام استاد	پایان نامه	سمینار	طرح	نام استاد	پایان نامه	سمینار	طرح
ابولقاسم جویبان	1			سیمین مشایخی	4		
احد باویلی	0			طاهره اعتراف اسکونی	9		
احمد یاری خسروشاهی	0			طراوت غفوریان	0		
بهلول حبیبی اصل	6			عباس دل آذر	1		
پروین اکبرزاده	0			علی نخودچی	0		
پروین ذاکری میلانی	3			علی اصغر حمیدی	2		

گزارش عملکرد پژوهشی سال 1392

		1	علیرضا محبیل نایی			1	جاویدشهبازی مجرد
		4	علیرضا گرجانی			1	جلال حنایی
		7	علیرضا پرویزپور			2	جواد شکری
		2	فاطمه فتحی آزاد			11	حسن رضازاده
		3	فرزانه لطفی پور بناب			1	حسین حمزه ای
		2	فرناز منجم زاده			2	حسین ناظمیه
		1	محبوب نعمتی			0	حسین بابایی اربط
		13	محمد چرخ پور			2	خسرو ادیب کیا
		1	محمد برزگر جلالی			0	داود عسگری
		7	محمد حسین زرین تن			1	ژاله برار
		2	محمد رضا سیاهی شادباد			6	سمیه حلاج نژادی
		0	محمد رضا رشیدی شاهگلی			0	سمیه سلطانی
		11	محمد رضا ستاری			0	سودابه داوران
		0	محمد سعید حجازی			1	سیاوش دستمالچی
		2	نسرین مالکی دیزجی			3	محمد علی اقبال
		0	هادی ولیزاده ایلخچی			3	مریم حمزه میوه رود
		1	یوسف جوادزاده			7	مریم مقصودی
		8	هاله رضائی نقدهی			5	مسلم نجفی
		0	یداله امیدی			7	میترا جلوه گری
		9	یداله آذرمی انرجان			0	لیلا مولوی
		9	طاہر انتظاری ملکی			2	هادی همیشه کار
		0	علی شایان فر			0	آزیتا دیلمقانی

گزارش عملکرد پژوهشی سال 1392

خلاصه مقالات ارائه شده در کنگره ها

گروه داروسازی بالینی

نام شرکت کننده	نحوه ارائه	نوع همایش	محل همایش	تاریخ	عنوان مقاله
دکتر سپین مشایخی	پوستر	داخلی	تبریز	1-5 شهریور	pharmacoeconomy and pharmacovigilance in hemophilic patients in tabriz
دکتر سپین مشایخی	پوستر	داخلی	تبریز	1-5 شهریور	evaluation of medication errors in preparation and administration of ...
المیرا زلالی	پوستر	داخلی	تبریز	1-5 شهریور	Is PAI an appropriate biomarker to estimate severity of sepsis in animal model

گروه شیمی دارویی

نام شرکت کننده	نحوه ارائه	نوع همایش	محل همایش	تاریخ	عنوان مقاله
دکتر مریم حمز میوه رود	پوستر	خارجی	ایتالیا	جولای 7-12	identification of new peptided ligands for epidermal growth factor receptor
دکتر مریم حمز میوه رود	پوستر	داخلی	تبریز	22-24 may	3D QSAR study for a series of TNF-alpha converting enzyme inhibitors
دکتر سیاوش دستمالچی	پوستر	داخلی	تبریز	22-24 may	An improved hidden Markov model for 7TM protein topology prediction
دکتر احد باویلی	پوستر	داخلی	تبریز	22-24 may	Analysis of Aldehydes in Cigarette Smoke and Injectable Formulations by Dispersive Liquid–
دکتر احد باویلی	پوستر	داخلی	تبریز	22-24 may	Liquid Microextraction Combined with High Performance Liquid Chromatography

گزارش عملکرد پژوهشی سال 1392

Developing consensus QSAR models of Naphthyridine analogues as anti HIV-1 integrase activity	22-24 may	تبریز	داخلی	پوستر	دکتر سمیه سلطانی
Dispersive liquid-liquid microextraction and spectrofluorimetric determination of aluminum in fish	22-24 may	تبریز	داخلی	پوستر	دکتر الناز تمیزی
Design and Molecular modeling of a humanized scFv antibody against hTNF- and investigation of their interactions	22-24 may	تبریز	داخلی	پوستر	دکتر مریم حمزه میوه رود
Functionalized cationic silica Nanoparticles as biocompatible carriers by Stimuli- responsive Nanovalves as double anticancer drug delivery systems	22-24 may	تبریز	داخلی	پوستر	دکتر سودابه داوران
Cloning, expression, and purification of DOF 4.2 zinc finger domain	22-24 may	تبریز	داخلی	پوستر	دکتر مریم حمزه میوه رود
Design, synthesis and toxicity assessment of novel 4'-(4-(methylsulfonyl) phenyl)-3'-psubstituted phenyl -4'H-spiro [indene-2, 5'-isoxazol]-1(3H)-one as selective COX-2 inhibitors and study of their COX-2 binding modes using docking studies	22-24 may	تبریز	داخلی	پوستر	دکتر مریم حمزه میوه رود
Structure-based HMM matrix coefficients analysis of GPCR transmembrane helices	22-24 may	تبریز	داخلی	پوستر	دکتر سیاوش دستمالچی
prediction of the mutual diffusion coefficient in binary mixtures using ...	1-5 شهریور	تبریز	داخلی	پوستر	ثمین حمیدی
classification of HAS/BSA binding ratio	6-7 آذر	شیراز	داخلی	پوستر	دکتر سمیه سلطانی
QSPR study of drug albumin binding	6-7 آذر	شیراز	داخلی	پوستر	دکتر سمیه سلطانی

گزارش عملکرد پژوهشی سال 1392

گروه فارماسیوتیکس

نام شرکت کننده	نحوه ارائه	نوع همایش	محل همایش	تاریخ	عنوان مقاله
سولماز ملکی	پوستر	داخلی	ارومیه	23 اردیبهشت	development of dental composite systems composed of novel diglycidyl methacrylate macromonomers ,synthesis and characterization
سولماز ملکی	پوستر	داخلی	همدان	3-5 july	synthesis of glycol methacrylate macromonomers and preparation of their dental composite

گروه فارماکوتکوزی

نام شرکت کننده	نحوه ارائه	نوع همایش	محل همایش	تاریخ	عنوان مقاله
آیسا رضا بخش	پوستر	داخلی	تهران	15-16 may	protective effects of ocimum bacilicum on electrocardiogram
آیسا رضا بخش	پوستر	داخلی	تهران	15-16 may	silymarin restored the panceratic beta cells in streptozotocin induced diabetic rats
آیسا رضا بخش	پوستر	داخلی	تهران	15-16 may	silymarin regulates pharmacokinetic of atorvastatin in diabetic rats
پرینا اصغریان	پوستر	داخلی	تهران	15-16 may	evaluation of cytotoxic effects of securigera securidaca seed s different fractions on concer and normal cell lines
آیسا رضا بخش	پوستر	داخلی	تبریز	1-5 شهریور	Anti angiogenic effects of metformin an AMPK activator on human umbilical vein endothelial cells
ساناز حامد یزدان	پوستر	داخلی	تبریز	1-5 شهریور	Evaluation of the in vitro antioxidant and antiproliferative activity ofmarrubium crassidens

گزارش عملکرد پژوهشی سال 1392

Antimicrobial activity of marrubium crassidens methanol extract	1-5 شهریور	تبریز	داخلی	پوستر	ساناز حامد یزدان
Marrubium vulgare L. methanolic extract inhibits inflammatory response and prevents cardiomyocyte fibrosis in isoproterenol-induced acute myocardial infarction in rats	1-5 شهریور	تبریز	داخلی	پوستر	کیوان یوسفی

گروه کنترل دارو و غذا

عنوان مقاله	تاریخ	محل همایش	نوع همایش	نحوه ارائه	نام شرکت کننده
comparison of hypolipidemic activity of two natural mineral waters in volunteers with	1-5 شهریور	تبریز	داخلی	پوستر	فرانک قادری
the effect of USP syrup preparation PH and storage	1-5 شهریور	تبریز	داخلی	پوستر	فرانک قادری

گروه فارماکولوژی و توکسیکولوژی

عنوان مقاله	تاریخ	محل همایش	نوع همایش	نحوه ارائه	نام شرکت کننده
the study of effect of consumption vitamine on oncology and non oncology hospital nurses genototoxicity test and clinical laboratory methods	25-27 اردیبهشت	مازندران	داخلی	پوستر	مجید رضایی بصیری
antimutagenic antiozidant properties of chrozophors tinctoria extract	25-27 اردیبهشت	مازندران	داخلی	پوستر	مجید رضایی بصیری
Evaluation of magnesium sulfate and Amitriptyline Administration on morphine induced tolerance	20-22 شهریور	تهران	داخلی	سخنرانی	هاله واعظ
study of the antioxidant effects of eremostachys laciniata extract in rat	20-22 شهریور	تهران	داخلی	سخنرانی	هاله واعظ

گزارش عملکرد پژوهشی سال 1392

study the effects of methanolic extract of marrubium crassidens bioos on cardiac infract size in ischemic-reperfused isolated rat heart	1-5 شهریور	تبریز	داخلی	پوستر	هاله واعظ
study the effects of methanolic extract of marrubium crassidens bioos on cardiac infract size in ischemic-reperfused isolated rat heart	1-5 شهریور	تبریز	داخلی	پوستر	هاله واعظ
study of the effects of methanolic extract of marrubium crassidens on ischemia induced arrhythmias in isolated rat heart	1-5 شهریور	تبریز	داخلی	پوستر	مریم رامش راد
follow up urine sediments variations through antioxidant	1-5 شهریور	تبریز	داخلی	پوستر	مجید رضایی بصیری
mechanisms of statins cytotoxicity in freshly isolated rat ...	1-5 شهریور	تبریز	داخلی	پوستر	نرگس عبدلی
hydrazlazine induced cytotoxicity and mitochondrial ...	1-5 شهریور	تبریز	داخلی	پوستر	رضا حیدری
study of the effect of a siliconated derivative of clofibrate on ...	1-5 شهریور	تبریز	داخلی	پوستر	الهام احمدیان
the protective effects of danae rasemosa extract against fe+2+8hydroxy quinoline _induced oxidative	1-5 شهریور	تبریز	داخلی	پوستر	دکتر محمدعلی اقبال
Study the Effects of Hyperfructosemia on Ischemia/Reperfusion-Induced Infarct Size in Isolated Rat Heart	1-5 شهریور	تبریز	داخلی	پوستر	مهسا حقیقت آنری
Effects of Fructose against Reperfusion-Induced Arrhythmias in Isolated Rat Heart	1-5 شهریور	تبریز	داخلی	پوستر	دکتر مسلم نجفی
Evaluation of intracerebroventricular analgesic effect of the aerial parts of Artemisia Austriaca extract in rats	1-5 شهریور	تبریز	داخلی	پوستر	سعدیه کسایی
The Effect of Oxytocin on the Inflammatory Parameters in the Rat Air Pouch Model of Inflammation	1-5 شهریور	تبریز	داخلی	پوستر	دکتر طاهره اعتراف اسکویی
stydy of the antioxidant effects of eremostachys laciniata extract in rat	1-5 شهریور	تبریز	داخلی	پوستر	هاله واعظ
the anti nociceptive effect of carum carvi extract on acid acetic	1-5 شهریور	تبریز	داخلی	پوستر	الهام احمدیان
effect of metformin on proliferation and matrix	1-5 شهریور	تبریز	داخلی	پوستر	ایسا رضا بخش

گزارش عملکرد پژوهشی سال 1392

phytochemical screening and evaluation of cardioprotective effect	1-5 شهریور	تبریز	داخلی	پوستر	مریم رامش راد
تأثیر اسانس لاوندولا آنگوستیفولیا در انفارکتوس میوکارد القایی ناشی از ایزوپرتنول در موش صحرایی	1-5 شهریور	تبریز	داخلی	پوستر	مریم ابراهیمی

مقالات چاپ شده به تفکیک گروهها

گروه فارماسیوتیکس

نام مقاله و مجله	نویسندگان
Theophylline Cocrystals Prepared by Spray Drying: Physicochemical Properties and Aerosolization Performance /AAPS PharmSciTech	Amjad Alhalaweh, Waseem Kaialy, Graham Buckton, Hardyall Gill, Ali Nokhodchi, Sitaram P Velaga
The characteristics and improved intestinal permeability of vancomycin PLGA-nanoparticles as colloidal drug delivery system /Colloids and Surfaces B: Biointerfaces	Parvin Zakeri-Milani, Badir Delf Loveymi, Mitra Jelvehgari, Hadi Valizadeh
Preparation and in vitro evaluation of naproxen suppositories / Indian journal of pharmaceutical sciences	S Hargoli, J Farid, SH Azarmi, S Ghanbarzadeh, P Zakeri-Milani
Psyllium: a promising polymer for sustained release formulations in combination with HPMC polymers / Pharmaceutical development and technology	Waseem Kaialy, Parastou Emami, Kofi Asare-Addo, Saeed Shojaei, Ali Nokhodchi
The influence of agitation sequence and ionic strength on <i>in vitro</i> drug release from hypromellose (E4M and K4M) ER matrices—The use of the USP III apparatus / Colloids and Surfaces B: Biointerfaces	Kofi Asare-Addo, Waseem Kaialy, Marina Levina, Ali Rajabi-Siahboomi, Mohammed U Ghor, Enes Supuk, Peter R Laity, Barbara R Conway, Ali Nokhodchi
Mechanism of synergistic interactions and its influence on drug release from extended release matrices manufactured using binary mixtures of polyethylene oxide and sodium carboxymethylcellulose / Colloids and Surfaces B: Biointerfaces	Dasha Palmer, Marina Levina, Dionysios Douroumis, Mohammed Maniruzzaman, David J Morgan, Thomas P Farrell, Ali R Rajabi-Siahboomi, Ali Nokhodchi
Evaluating Gene Delivery Using N-triethyl Chitosan Nanoparticles to AsPC-1 Cells and Predicting the Relation between Transfection, Cytotoxicity and Charge Ratio of Nanoparticles Via Mathematical Models / Drug Delivery Letters	S Safari, FA Dorkoosh, M Soleimani, MH Zarrintan, H Akbari, B Larijani, M Rafiee Tehrani
Single Dose Bioequivalence Study of Two Brands of Olanzapine 10 mg Tablets in Iranian Healthy Volunteers/ Drug Res	P Zakeri-Milani, Z Islambulchilar, S Ghanbarzadeh, H Valizadeh
Treating mannitol in a saturated solution of mannitol: a novel approach to modify mannitol crystals for improved drug delivery to the lungs / International journal of pharmaceutics	Waseem Kaialy, Ali Nokhodchi
Placement in an acidic environment increase the solubility of white mineral trioxide aggregate / Journal of conservative dentistry: JCD	Hamid Reza Yavari, Zahra Borna, Saeed Rahimi, Shahriar Shahi, Hadi Valizadeh, Morteza Ghajzadeh
Targeting Cytokines: Production and Characterization of Anti-TNF-α scFvs by Phage Display Technology / Current pharmaceutical design	Jalal Abdolalizadeh, Mohammad Nouri, Jafar Majidi Zolbanin, Abolfazl Barzegari, Behzad Baradaran, Jaleh Barar, George Coukos, Yadollah Omid

گزارش عملکرد پژوهشی سال 1392

Araz Sabzevari, Khosro Adibkia, Hassan Hashemi, Alireza Hedayatfar, Navid Mohsenzadeh, Fatemeh Atyabi, Mohammad Hossein Ghahremani, Rassoul Dinarvand	Polymeric triamcinolone acetonide nanoparticles as a new alternative in the treatment of uveitis:< i> In vitro</i> and< i> in vivo</i> studies /European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics
Ialeh Barar, Yadollah Omid	Nanoparticles for Ocular Drug Delivery /Nanomedicine in Drug Delivery
Khosro Adibkia, Saeed Ghanbarzadeh, Mohammad Hosein Shokri, Zahra Arami, Zeinab Arash, Javad Shokri	Micro-porous surfaces in controlled drug delivery systems: design and evaluation of diltiazem hydrochloride controlled porosity osmotic pump using non-ionic surfactants as pore-former /Pharmaceutical development and technology
Waseem Kaialy, Ali Nokhodchi	Engineered mannitol ternary additives improve dispersion of lactose-salbutamol sulphate dry powder inhalations /The AAPS journal
Saeed Ghanbarzadeh, Sanam Arami	Enhanced transdermal delivery of diclofenac sodium via conventional liposomes, ethosomes, and transfersomes /BioMed research international
Khosro Adibkia, Saeed Ghanbarzadeh, Ghobad Mohammadi, Rahimeh Bairami Atashgah, Araz Sabzevari	Gastro Retentive Drug Delivery Systems: A Review /Journal of Reports in Pharmaceutical Sciences (J. Rep. Pharm. Sci.)
Vala Kafil, Behzad Baradaran, Yadollah Omid	What role can bispecific antibodies play in cancer targeting? A hypothesis /Medical hypotheses
Ali Nokhodchi, Hassan Larhrib	Overcoming the undesirable properties of dry-powder inhalers with novel engineered mannitol particles /Therapeutic delivery
Hadi Afrasiabi Garekani, Ali Nokhodchi, Mohammad Amirpour Rayeni, Fatemeh Sadeghi	Preparation and characterization and release properties of Eudragit RS based ibuprofen pellets prepared by extrusion spherionization: effect of binder type and concentration /Drug development and industrial pharmacy
J Shokri, MH Zarrintan, S Ghanbarzadeh, Z Arash, A Farahani, K Adibkia	The Effect of Pore-Formers and Plasticizers on the Release Kinetic of Diltiazem Hydrochloride from the Controlled Porosity Osmotic Pumps /Drug research
Araz Sabzevari, Khosro Adibkia, Hassan Hashemi, Bruno G De Geest, Navid Mohsenzadeh, Fatemeh Atyabi, Mohammad Hossein Ghahremani, Mohammad-Reza Khoshayand, Rassoul Dinarvand	Improved anti-inflammatory effects in rabbit eye model using biodegradable poly beta-amino ester nanoparticles of triamcinolone acetonide /Investigative ophthalmology & visual science
Elnaz Salehi, Safar Farajnia, Kazem Parivar, Behzad Baradaran, Jafar Majidi, Yadollah Omid, Nazli Saeedi	Recombinant expression and purification of L2 domain of human epidermal growth factor receptor African Journal of Biotechnology/
Saeed Shojaee, Ali Nokhodchi, Iain Cumming	The role of fillers and sodium metabisulfite on drug release from aged polyox tablets /Drug development and industrial pharmacy
Saeed Shojaee, Kofi Asare-Addo, Waseem Kaialy, Ali Nokhodchi, Iain Cumming	An Investigation into the Stabilization of Diltiazem HCl Release from Matrices Made from Aged Polyox Powders /AAPS PharmSciTech
Parisa Yavarikia, Mahnaz Shahnazi, Samira Hadavand Mirzaie, Yousef Javadzadeh, Razieh Lutfi	Comparing the Effect of Mefenamic Acid and Vitex Agnus on Intrauterine Device Induced Bleeding /Journal of Caring Sciences
Mohammad Barzegar-Jalali, Jalal Hanaee, Yadollah Omid, Saeed Ghanbarzadeh, Fatemeh Mizani Oskoi, Nazila Jafari Aghdam, Khosro Adibkia	Formulation and Evaluation of Sustained Release Dosage Form of Nifedipine Hydrochloride Using Hydrophilic Polymers /Journal of Reports in Pharmaceutical Sciences (J. Rep. Pharm. Sci.)
Khosro Adibkia, Mohammad Barzegar-Jalali, Hosein Maheri-Esfanjani, Saeed Ghanbarzadeh, Javad Shokri, Araz Sabzevari, Yousef Javadzadeh	Physicochemical characterization of naproxen solid dispersions prepared via spray drying technology /Powder Technology
Waseem Kaialy, Saeed Shojaee, Ali Nokhodchi	ANTI-SOLVENT CRYSTALLIZATION TO PREPARE LACTOSE PARTICLES WITH ENHANCED DISPERSION PERFORMANCE FROM A DRY POWDER INHALER /JOURNAL OF AEROSOL MEDICINE AND PULMONARY DRUG DELIVERY
P Zakeri-Milani, S Ghanbarzadeh, S Basmenji, H Valizadeh	Comparative Bioequivalence Study of Two Marketed Formulation of Betamethasone Injectable Suspensions /Drug research
Kofi Asare-Addo, Barbara R Conway, Mohamed J Hajamohaideen, Waseem Kaialy, Ali Nokhodchi, Hassan Larhrib	Aqueous and hydro-alcoholic media effects on polyols /Colloids and Surfaces B: Biointerfaces
Saeed Shojaee, Iain Cumming, Waseem Kaialy, Ali Nokhodchi	The influence of vitamin E succinate on the stability of polyethylene oxide PEO controlled release matrix tablets /Colloids and Surfaces B: Biointerfaces
Kofi Asare-Addo, Barbara R Conway, Hassan Larhrib, Marina Levina, Ali R Rajabi-Siahboomi, John Tetteh, Joshua Boateng, Ali Nokhodchi	The effect of pH and ionic strength of dissolution media on in-vitro release of two model drugs of different solubilities from HPMC matrices /Colloids and Surfaces B: Biointerfaces

گزارش عملکرد پژوهشی سال 1392

Hadi Valizadeh, Hadi Fahimfar, Saeed Ghanbarzadeh, Ziba Islambulchilar, Parvin Zakeri-Milani	Effect of anionic macromolecules on intestinal permeability of furosemide/ Drug development and industrial pharmacy
H Hamishehkar, H Valizadeh, P Alasty, F Monajjemzadeh	Spray drying as a fast and simple technique for the preparation of extended release dipyrindamole (DYP) microparticles in a fixed dose combination (FDC) product with aspirin/ Drug research
Saeed Ghanbarzadeh, Arash Khorrami, Zhaleh Pourmoazzen, Sanam Arami	Plasma stable, pH-sensitive non-ionic surfactant vesicles simultaneously enhance antiproliferative effect and selectivity of Sirolimus/ Pharmaceutical development and technology
Arash Khorrami, Saeed Ghanbarzadeh, Mojtaba Ziaee, Javad Mahmoudi	Protective effect of Coenzyme Q10 in stroke
Arash Khorrami, Saeed Ghanbarzadeh, Mojtaba Ziaee	High Level of Oxidized LDL: A Risk Factor for Stroke
S Ghanbarzadeh, MA Hesse, M Prodanovic, JE Gardner	Effect of Dihedral Angle and Porosity on Percolating-Sealing Capacity of Texturally Equilibrated Rock Salt/ AGU Fall Meeting Abstracts
Saeed Ghanbarzadeh, Sanam Arami, Zhaleh Pourmoazzen, Javad Ghasemian-Yadegari, Arash Khorrami	Plasma stable, pH-sensitive fusogenic polymer-modified liposomes: A promising carrier for mitoxantrone/ Journal of biomaterials applications
Hiba Al-Hamidi, Wasfy M Obeidat, Ali Nokhodchi	The dissolution enhancement of piroxicam in its physical mixtures and solid dispersion formulations using gluconolactone and glucosamine hydrochloride as potential carriers/ Pharmaceutical development and technology
Waseem Kaialy, Tariq Hussain, Amjad Alhalaweh, Ali Nokhodchi	Towards a more desirable dry powder inhaler formulation: large spray-dried Mannitol Microspheres outperform small Microspheres/ Pharmaceutical research
Khosro Adibkia, Javad Shokri, Mohammad Barzegar-Jalali, Mohammad Solduzian, Yousef Javadzadeh	Effect of solvent type on retardation properties of diltiazem HCl form liquisolid tablets/ Colloids and Surfaces B: Biointerfaces
Jafar Ezzati Nazhad Dolatabadi, Hamed Hamishehkar, Miguel de la Guardia, Hadi Valizadeh	A fast and simple spectrofluorometric method for the determination of alendronate sodium in pharmaceuticals/ BioImpacts: BI
Ramin Mohammadzadeh, Behzad Baradaran, Hadi Valizadeh, Bahman Yousefi, Parvin Zakeri-Milani	Reduced ABCB1 expression and activity in the presence of acrylic copolymers/ Advanced pharmaceutical bulletin
Mitra Jelvehgari, Hadi Valizadeh, Ramin Jalali Motlagh, Hassan Montazam	Formulation and Physicochemical Characterization of Buccoadhesive Microspheres Containing Diclofenac Sodium/ Advanced pharmaceutical bulletin
S Ghanbarzadeh, A Garjani, M Ziaee, A Khorrami	CoQ10 and L-Carnitine Attenuate the Effect of High LDL and Oxidized LDL on Spermatogenesis in Male Rats/ Drug research
S Ghanbarzadeh, A Garjani, M Ziaee, A Khorrami	Effects of L-Carnitine and Coenzyme Q10 on Impaired Spermatogenesis Caused by Isoproterenol in Male Rats/ Drug research
Mitra Jelvehgari, Parvin Zakeri-Milani, Fatemeh Khonsari	Comparative study of in vitro release and mucoadhesivity of gastric compacts composed of multiple unit/system/bilayered discs using direct compression of metformin hydrochloride/ BioImpacts: BI
S Bani, A Hassanpour-Siahestalkhi, Sh Hassanpour, S Mommad-Alizadeh-Charandabi, M Mirghafourvand, Y Javadzadeh	Comparison of two iron supplementation methods on Hemoglobin level and Menstrual Bleeding in Tabriz students/ Iranian journal of pediatric hematology and oncology
Jaleh Barar, Yadollah Omid	Surface modified multifunctional nanomedicines for simultaneous imaging and therapy of cancer/ BioImpacts: BI
Efthymia-Iliana Matthaiou, Jaleh Barar, Raphael Sandaltzopoulos, Chunsheng Li, George Coukos, Yadollah Omid	Shikonin-loaded antibody-armed nanoparticles for targeted therapy of ovarian cancer/ International journal of nanomedicine
Shahram Emami, Hadi Valizadeh, Ziba Islambulchilar, Parvin Zakeri-Milani	Development and Physicochemical Characterization of Sirolimus Solid Dispersions Prepared by Solvent Evaporation Method
K Adibkia	Preparation of Pharmaceutical Nanobeads and Nanofibers via Electrospinning Method/ J Mol Pharm Org Process Res
Azam Mohammadi, Sakineh Mohammad-Alizadeh-Charandabi, Mojgan Mirghafourvand, Yousef Javadzadeh, Zahra Fardiazar, Fatemeh Effati-Daryani	Effects of cinnamon on perineal pain and healing of episiotomy: a randomized placebo-controlled trial/
Fatemeh Khonsari, Parvin Zakeri-Milani, Mitra Jelvehgari	Formulation and Evaluation of In-vitro Characterization of Gastic-Mucoadhesive Microparticles/Discs Containing Metformin Hydrochloride/ Iranian journal of pharmaceutical research: IJPR

گزارش عملکرد پژوهشی سال 1392

H VALIZADEH, KF MAHMOODI, Z ALIZADEH, MB BAHADORI	ISOLATION AND STRUCTURE ELUCIDATION OF SECONDARY METABOLITES FROM ECHINOPHORA PLATYLOBA DC FROM IRAN/ JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS
Sakineh Mohammad-Alizadeh-Charandabi, Zahra Mohammadzadeh, Azizeh Farshbaf-Khalili, Yousef Javadzadeh	Effect of Hypericum perforatum L. compared with metronidazole in bacterial vaginosis: a double-blind randomized trial/ Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine
Yadollah Omid, Jaleh Barar	Targeting tumor microenvironment: crossing tumor interstitial fluid by multifunctional nanomedicines/BioImpacts: BI
Abolfazl Barzegari, Solat Eslami, Elham Ghabeli, Yadollah Omid	Imposition of encapsulated non-indigenous probiotics into intestine may disturb human core microbiome/Frontiers in Microbiology
Mehrangiz Ebrahimi-Mameghani, Soodabeh Aliashrafi, Yousef Javadzadeh, Mohammad AsghariJafarabadi	The Effect of Chlorella vulgaris Supplementation on Liver Enzymes, Serum Glucose and Lipid Profile in Patients with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease/Health promotion perspectives
Saeed Ghanbarzadeh, Hadi Valizadeh, Peyman Nayyeri-Maleki, Saeed Ghanbarzadeh, Ahad Sheikhloo, Hossein Servat, Mahboob Nemati, Parvin Zakeri-Milani Arash Khorrami, Sanam Arami	Nonionic surfactant-based vesicular system for transdermal drug delivery/Drug delivery/
Hadi Valizadeh, Peyman Nayyeri-Maleki, Saeed Ghanbarzadeh, Ahad Sheikhloo, Hossein Servat, Mahboob Nemati, Parvin Zakeri-Milani	Pharmacokinetics and bioequivalence of two brands of metformin 500 mg tablets in Iranian healthy volunteers/Journal of Pharmaceutical Investigation
Saeed Ghanbarzadeh, Arash Khorrami, Sanam Arami	Preparation of optimized Naproxen nano liposomes using response surface methodology/Journal of Pharmaceutical Investigation
Saeed Ghanbarzadeh, Arash Khorrami, Leila Mohamed Khosroshahi, Sanam Arami	Fusogenic pH sensitive liposomal formulation for rapamycin: Improvement of antiproliferative effect/Pharmaceutical Biology
Nasrin Movahhedin, Jaleh Barar, Abolfazl Barzegari, Hossein Nazemiyeh	Phytochemistry and biologic activities of Caulerpa peltata native to Oman Sea/Iranian Journal of Pharmaceutical Research
K Adibkia, S Ghanbarzadeh, G Mohammadi, HZ Khiavi, A Sabzevari, M Barzegar-Jalali	Drug Release Kinetic Analysis and Prediction of Release Data via Polymer Molecular Weight in Sustained Release Diltiazem Matrices/Drug research
A Khorrami, S Ghanbarzadeh, M Ziaee, S Arami, R Vajdi, A Garjani	Dietary cholesterol and oxidised cholesterol: effects on sperm characteristics, antioxidant status and hormonal profile in rats/Andrologia
Saeed Ghanbarzadeh, Sanam Arami, Zhaleh Pourmoazzen, Arash Khorrami	Improvement of the antiproliferative effect of Rapamycin on tumor cell lines by poly (monomethylitaconate)-based pH-sensitive, plasma stable liposomes/Colloids and Surfaces B: Biointerfaces
Parvin Zakeri-Milani, Ziba Islambulchilar, Fatemeh Majidpour, Ensieh Jannatabadi, Farzaneh Lotfipour, Hadi Valizadeh	A study on enhanced intestinal permeability of clarithromycin nanoparticles/Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences
Ali Akbar Jamali, Mohammad Pourhassan-Moghaddam, Jafar Ezzati Nazhad Dolatabadi, Yadollah Omid	Nanomaterials on the road to microRNA detection with optical and electrochemical nanobiosensors/TrAC Trends in Analytical Chemistry

گزارش عملکرد پژوهشی سال 1392

گروه فارماکولوژی و توکسیکولوژی

نام مقاله و مجله	نویسندگان
Effect of glucosamine HCl on dissolution and solid state behaviours of piroxicam upon milling /Colloids and Surfaces B: Biointerfaces	Hiba Al-Hamidi, Alison A Edwards, Dionysis Douroumis, Kofi Asare-Addo, Alireza Mohajjel Nayeibi, Siamak Reyhani-Rad, Javad Mahmoudi, Ali Nokhodchi
Systematic Evolution of Ligands by Exponential Enrichment Selection of Specific Aptamer for Sensing of Methamphetamine /Sensor Letters	Mohsen Ebrahimi, Hossein Hamzeiy, Jaleh Barar, Abolfazl Barzegari, Yadollah Omid
The effect of pregnancy on orthodontic tooth movement in rats / Medicina oral, patologia oral y cirugía bucal	Kavoos Ghajar, Pooya Olyaei, Behnam Mirzakouchaki, Loghman Ghahremani, Alireza Garjani, Esmaeil Dadgar, Sahel Marjani
Effect of Supplementation with Grape Seed Extract (Vitis vinifera) on Serum Lipid Profiles in Patient with Type 2 Diabetes / Iranian Journal of Endocrinology & Metabolism	S Abedini, Gargari B Pourghassem, H Babaei, A Aliasgarzadeh, P Pourabdollahi
Mechanisms of the statins cytotoxicity in freshly isolated rat hepatocytes /Journal of biochemical and molecular toxicology	Narges Abdoli, Reza Heidari, Yadollah Azarmi, Mohammad Ali Eghbal
Cytoprotective effects of taurine against toxicity induced by isoniazid and hydrazine in isolated rat hepatocytes /Archives of Industrial Hygiene and Toxicology	Reza Heidari, Hossein Babaei, Mohammad Ali Eghbal
Knowledge, attitude and practice of pharmacists and health-care workers regarding oral contraceptives correct usage, side-effects and contraindications /EMHJ	M Sattari, Z Mokhtari, H Jabari, SO Mashayekhi
بررسی اپیدمیولوژیک و شناسایی مولکولی گونه های نوزما در مناطق مختلف استان آذربایجان شرقی/نشریه علمی-پژوهشی آرشبو رازی	N Razmaraii, S Sadegh-Eteghad, H Babaei, H Paykari, K Esmaeilnia, L Froghy
Citoprotektivno djelovanje taurina na toksičnost izoniazida i hidrazina u izoliranim stanicama štakora /Arhiv za higijenu rada i toksikologiju	Reza Heidari, Hossein Babaei, Mohammad Ali Eghbal
Repeated central administration of selegiline attenuated morphine physical dependence in rat /Pharmacological Reports	Alireza Parvizpour, Mohammad Charkhpour, Bohlool Habibi-asl, Mobin Shakhshi, Majid Ghaderi, Kambiz Hassanzadeh
Perceived therapeutic effects of street drugs affect knowledge, attitude and practice of medical and health students / Journal of Substance Use	Reza Afshari, Javad Motaharinia, Hasan Sadegh, Mohammad Eghbal, Narges Shahini, Abbas Zavar
Protective role of melatonin and taurine against carbamazepine-induced toxicity in freshly isolated rat hepatocytes /Int J Morphol	Mohammad Ali Eghbal, Shohreh Taziki, Mohammad Reza Sattari, MA EGBAL, S TAZIKI, MR SATTARI
Rol Protector de la Melatonina y Taurina contra la Toxicidad Inducida por la Carbamazepina en Hepatocitos de Rata Recién Aislados /International Journal of Morphology	Mohammad Ali Eghbal, Shohreh Taziki, Mohammad Reza Sattari
Mechanisms of Trazodone-Induced Cytotoxicity and the Protective Effects of Melatonin and/or Taurine toward Freshly Isolated Rat Hepatocytes /Journal of biochemical and molecular toxicology	Shohreh Taziki, Mohammad Reza Sattari, Mohammad Ali Eghbal
Gap junction blockers: a potential approach to attenuate morphine withdrawal symptoms /J Biomed Sci	Sabah Moradi, Mohammad Charkhpour, Hamed Ghavimi, Rasoul Motahari, Majid Ghaderi, Kambiz Hassanzadeh

گزارش عملکرد پژوهشی سال 1392

Mohammadreza Sattari, Somayeh Seyed, Hosein Jabari, Bahlool Habibi-Asl, Mohammad Zakaria Pezeshki, Fariba Bakhshian, Simin Mashayekhi	Comparison of Knowledge of Oral Contraceptive Pills User Women, Who Received their Medication from Pharmacies or Health Care Centers /Pharmaceutical Sciences
N Razmaraii, S Sadegh-Eteghad, H Babaei, H Paykari, K Esmaeilnia, L Froghy	بررسی مولکولی میکروفلورهای سگ سنان در منطقه آذربایجان شرقی/نشریه علمی-پژوهشی آرشیو رازی
N Razmaraii, S Sadegh-Eteghad, H Babaei, H Paykari, K Esmaeilnia, L Froghy	Molecular survey of Canine Microfilariae Species in East-Azerbaijan province of Iran /Archives of Razi
M Charkhpour, RM Jafari, H Ghavimi, S Ghanbarzadeh, A Parvizpur	Duloxetine Attenuated Morphine Withdrawal Syndrome in the Rat /Drug research
M Rezaei-Basiri, H Rezazadeh, I Asvadi-Kermani, A Davoodi, MA Eghbal, M Golchin, M Sarmad	Antimutagenic Effects of Vitamin E on Oncology and Non Oncology Hospital Nurses by Comet Assay / Drug research
Moslem Najafi, Alireza Garjani	Short Term Administration of L-Carnitine can be Detrimental to the Ischemic Heart / Advanced pharmaceutical bulletin
Sara Nafisi, Reza Heidari, Mohammad Ghaffarzadeh, Mojtaba Ziaee, Hossein Hamzei, Alireza Garjani, Mohammad Ali Eghbal	Cytoprotective effects of silafibrate, a newly-synthesised siliconated derivative of clofibrate, against acetaminophen-induced toxicity in isolated rat hepatocytes / Arh Hig Rada Toksikol
Reza Heidari, Hossein Babaei, Leila Roshangar, Mohammad Ali Eghbal	Effects of enzyme induction and/or glutathione depletion on methimazole-induced hepatotoxicity in mice and the protective role of N-acetylcysteine / Advanced pharmaceutical bulletin
Narges Abdoli, Yadollah Azarmi, Mohammad Ali Eghbal	Protective Effects of N-acetylcysteine Against the Statins Cytotoxicity in Freshly Isolated Rat Hepatocytes / Advanced pharmaceutical bulletin
Yadollah Azarmi, Hossein Babaei, Fatemeh Alizadeh, Afsaneh Gharebageri, Daniel F Fouladi, Elham N Nikkhah	Allopurinol prevents nitroglycerin-induced tolerance in rat thoracic aorta /Journal of cardiovascular pharmacology
H Ghavimi, A Azarfardian, N Maleki-Dizaji, K Hassanzadeh, S Ghanbarzadeh, M Charkhpour	Acute administration of pioglitazone attenuates morphine withdrawal syndrome in rat: a novel role of pioglitazone /Drug research
Mohammad Ali Eghbal, Shohreh Taziki, Mohammad Reza Sattari	Mechanisms of Phenytoin-Induced Toxicity in Freshly Isolated Rat Hepatocytes and the Protective Effects of Taurine and/or Melatonin /Journal of biochemical and molecular toxicology
Mohammad Ali Eghbal, Narges Abdoli, Yadollah Azarmi	Djelotvornost predtretmana štakorskih hepatocita koenzimom Q10 protiv toksičnosti statina /Arhiv za higijenu rada i toksikologiju
Mohammad Ali Eghbal, Narges Abdoli, Yadollah Azarmi	Efficiency of hepatocyte pretreatment with coenzyme Q10 against statin toxicity /Arhiv za higijenu rada i toksikologiju
A Khorrami, S Ghanbarzadeh, J Mahmoudi, AM Nayebi, N Maleki-Dizaji, A Garjani	Investigation of the Memory Impairment in Rats Fed with Oxidized-Cholesterol-Rich Diet Employing Passive Avoidance Test /Drug research

گزارش عملکرد پژوهشی سال 1392

گروه شیمی دارویی

نویسندگان	نام مقاله و مجله
Jamshid L. Manzoori, Abolghasem Jouyban, Mohammad Amjadi, Amir M Ramezani	Determination of heparin using terbium-danofloxacin as a luminescent probe /Journal of Applied Spectroscopy
Daniel R Delgado, Gerson A Rodríguez, Andrés R Holguín, Fleming Martínez, Abolghasem Jouyban	Solubility of sulfapyridine in propylene glycol+ water mixtures and correlation with the Jouyban–Acree model / Fluid Phase Equilibria
Farzad Farajbakhsh Mamaqani, Mohammad Amjadi, Jamshid Manzoori-Lashkar, Abolghasem Jouyban	Development of an ultrasound-assisted emulsifying microextraction method for preconcentration and determination of Aluminum in biological fluids / KAUMS Journal (FEYZ)
Mehdi Ehteshami, Farzaneh Rasoulzadeh, Soltanali Mahboob, Mohammad-Reza Rashidi	Characterization of 6-mercaptopurine binding to bovine serum albumin and its displacement from the binding sites by quercetin and rutin / Journal of Luminescence
Jalal Isa Khajeh, Mohammad Reza Rashidi, Laya Farzadi, Alea Gasemzadeh, Vahideh Shahnazi, Akram Faridi, Amir Mansoor Vatanakhaah, Reza Haji Hoseini Bagdadi, Mohammad Nouri	Paraxonase-3 Enzyme and the Ratio of Antioxidant/oxidant within the Follicular Fluid of Infertile and Fertile Women / Medical Journal of Tabriz University of Medical Sciences and Health Services
Chenglong Li, Beilei Wang, Yanjun Liu, Jun Cao, Tingting Feng, Yuanwei Chen, Xianglin Luo	Synthesis and evaluation of star-shaped poly (ε-caprolactone)-poly (2-hydroxyethyl methacrylate) as potential anticancer drug delivery carriers / urnal of Biomaterials Science, Polymer Edition
Shahla Soltanpour, Abolghasem Jouyban	Solubility of lamotrigine in binary and ternary mixtures of N-methyl pyrrolidone and water with polyethylene glycols 200, 400, and 600 at 298.2 K / Journal of Molecular Liquids
Paul S Agutter, Mohammadali M Shoja, R Shane Tubbs, Mohammad Reza Rashidi, Majid Khalili, Seyed Fazel Hosseini, Kamyar Ghabili, Aaron A Cohen-Gadol, Marios Loukas	Hysterical paralysis and premature burial: A medieval Persian case, fear and fascination in the west, and modern practice / Journal of forensic and legal medicine
Ali Shayanfar, Saeed Ghasemi, Somaieh Soltani, Karim Asadpour-Zeynali, Robert J Doerksen, Abolghasem Jouyban	Quantitative structure-activity relationships of imidazole-containing farnesyltransferase inhibitors using different chemometric methods / Medicinal Chemistry
Abolghasem Jouyban, Jafar Soleymani, Farshad Jafari, Mehry Khoubnasabjafari, William E Acree	Mathematical Representation of Viscosity of Ionic Liquid+ Molecular Solvent Mixtures at Various Temperatures Using the Jouyban–Acree Model /Journal of Chemical & Engineering Data
Afsaneh Farjami, Vahid Panahi-Azar, Elnaz Tamizi, Abolghasem Jouyban	Dispersive liquid-liquid microextraction and spectrofluorimetric determination of aluminum in fish
Omid Jamshidi, Maryam Hamzeh-Mivehroud, Ali Akbar Alizadeh, Siavoush Dastmalchi	Cloning, expression, and purification of DOF 4.2 zinc finger domain
Maryam Hamzeh-Mivehroud, Ali Akbar Alizadeh, Malak Farajzadeh, Siavoush Dastmalchi	3D QSAR study for a series of TNF-alpha converting enzyme inhibitors
Milad Abbasi, Maryam Hamzeh-Mivehroud, Ali Akbar Alizadeh, Siavoush Dastmalchi	Cloning, expression, and purification of DOF2. 1 zinc finger domain

گزارش عملکرد پژوهشی سال 1392

Ayda Baghal Safarizad, Maryam Hamzeh-Mivehroud, Sadigheh Karimi Gharigh, Malak Farajzadeh, Davoud Farajzadeh, Siavoush Dastmalchi	Design and Molecular modeling of a humanized scFv antibody against hTNF-α and investigation of their interactions
H Abolhasani, S Dastmalchi, A Zarghi, A Abolhasani, Maryam Hamzeh-Mivehroud	Design, synthesis and toxicity assessment of novel 4'-(4-(methylsulfonyl) phenyl)-3'-p-substituted phenyl-4'H-spiro [indene-2, 5'-isoxazol]-1 (3H)-one as selective COX-2 inhibitors and study of their COX-2 binding modes using docking studies
Babak Sokouti, Farshad Rezvan, Siavoush Dastmalchi	An improved hidden Markov model for 7TM protein topology prediction
Babak Sokouti, Farshad Rezvan, Siavoush Dastmalchi	Structure-based HMM matrix coefficients analysis of GPCR transmembrane helices
Majid Mahdavi, Mahnaz Nobarani, Mohammad Reza Rashidi	Effects of an active derivative of Spiro Quinazoline on apoptosis of breast cancer cell lines MCF-7
A Bavili Tabrizi, A Abdollahi, M Shaghaghi	Analysis of Aldehydes in Cigarette Smoke and Injectable Formulations by Dispersive Liquid-Liquid Microextraction Combined with High Performance Liquid Chromatography
Roya Salehi, Soodabeh Davaran, Hamed Hamishekar	Functionalized cationic silica Nanoparticles as biocompatible carriers by Stimuli-responsive Nanovalves as double anticancer drug delivery systems
Hossein Abdolmohammad-Zadeh, Abulghasem Jouyban, Roghayeh Amini, Golamhossein Sadeghi	Nickel-aluminum layered double hydroxide as a nano-sorbent for the solid phase extraction of selenium, and its determination by continuous flow HG-AAS/Microchimica Acta
Mostafa Heidari Majd, Davoud Asgari, Jaleh Barar, Hadi Valizadeh, Vala Kafil, Alaleh Abadpour, Efat Moumivand, Javid Shahbazi Mojarad, Mohammad Reza Rashidi, George Coukos, Yadollah Omid	Tamoxifen loaded folic acid armed PEGylated magnetic nanoparticles for targeted imaging and therapy of cancer/Colloids and Surfaces B: Biointerfaces
Mehdi Saberian, Davoud Asgari, Yadollah Omid, Jaleh Barar, Hossein Hamzei	Establishment of an electrochemical RNA aptamer-based biosensor to trace nanomolar concentrations of codeine/Turkish Journal of Chemistry,
Ahad Bavili Tabrizi, Ali Abdollahi	Dispersive liquid-liquid microextraction for the high performance liquid chromatographic determination of aldehydes in cigarette smoke and injectable formulations/Journal of hazardous materials
Roya Salehi, Keyvan Nowruzi, Shahram Salehi, Amir Ahmad Khandaghi, Soodabeh Davaran, Ali Akbar Entezami	Smart poly (N-isopropylacrylamide)-block-poly (L-Lactide) nanoparticles for prolonged release of Naltrexone/International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials
Jafar Soleymani, Djavan Shir Djozan, Fleming Martínez, Abolghasem Jouyban	Solubility of ranitidine hydrochloride in solvent mixtures of PEG 200, PEG 400, ethanol and propylene glycol at 25 C/Journal of Molecular Liquids
Saeed Ghasemi, Simin Sharifi, Soodabeh Davaran, Hosein Danafar, Davoud Asgari, Javid Shahbazi Mojarad	Synthesis and Cytotoxicity Evaluation of Some Novel 1-(3-Chlorophenyl) piperazin-2-one Derivatives Bearing Imidazole Bioisosteres/Australian Journal of Chemistry
A Jouyban, M Dehghany, MR Rashidi, Gh Dehghan, M Khoubnasabjafari	Modelling aldehyde oxidase activity in aqueous-organic solvent mixtures at various temperatures/Journal of King Saud University-Science
Azar Tahghighi, Saeed Emami, Sepide Razmi, Farzane Rezazade Marznaki, Sussan Kabudanian Ardestani, Siavoush Dastmalchi, Farzad Kobarfard, Abbas Shafiee, Alireza Foroumadi	New 5-(nitroheteroaryl)-1, 3, 4-thiadiazols containing acyclic amines at C-2: synthesis and SAR study for their antileishmanial activity/Journal of enzyme inhibition and medicinal chemistry
H Danafar, K Rostamizadeh, S Davaran, M Hamidi	PLA-PEG-PLA copolymer-based polymersomes as nanocarriers for delivery of hydrophilic and hydrophobic drugs: preparation and evaluation with atorvastatin and lisinopril/Drug development and industrial pharmacy

گزارش عملکرد پژوهشی سال 1392

Faroukh Sardari, Abolghasem Jouyban	Solubility of nifedipine in ethanol+ water and propylene glycol+ water mixtures at 293.2 to 313.2 K /Industrial & Engineering Chemistry Research
Ali Shayanfar, Hamed Ghavimi, Hamed Hamishekar, Abolghasem Jouyban	Coamorphous atorvastatin calcium to improve its physicochemical and pharmacokinetic properties /Journal of Pharmacy & Pharmaceutical Sciences
Maryam Khoubnasabjafari, Khalil Ansarin, Abolghasem Jouyban	Review of Exhaled Biomarkers in Different Pulmonary Diseases /Medical Journal of Tabriz University of Medical Sciences and Health Services
Hamed Ghavimi, Ali Shayanfar, Morteza Samini, Abolghasem Jouyban	Effect of Pioglitazone on Plasma Levels of Phenytoin in Rats /Journal of Cardio-Thoracic Medicine
Abolghasem Jouyban, Shadi H Eghrary, Reza Zarghami	Solubility of amiodarone HCl in propylene glycol+ ethanol, propylene glycol+ water and their ternary solvent mixtures at 25 and 37° C /Journal of Molecular Liquids
Ali Peirovifar, Manizheh Mostafa Gharehbaghi, Hossein Abdulmohammad-zadeh, Gholam Hossein Sadeg, Abolghasem Jouyban	Serum selenium levels of the very low birth weight premature newborn infants with bronchopulmonary dysplasia /Journal of Trace Elements in Medicine and Biology
Roya Salehi, Mohammad Irani, Mohammad-Reza Rashidi, Abdolreza Aroujalian, Ahmadrza Raisi, Morteza Eskandani, Ismaeil Haririan, Soudabeh Davaran	Stimuli-responsive nanofibers prepared from poly (N-isopropylacrylamide-acrylamide-vinylpyrrolidone) by electrospinning as an anticancer drug delivery /Designed Monomers and Polymers
Sh Soltanpour, A Jouyban	Solubility of Lamotrigine in Binary and Ternary Mixtures of PEGs 200, 400, and 600 with Ethanol, PG, and Water at 298.2 K /Chemical Engineering Communications
Sahel Vahdati, Ali Shayanfar, Jalal Hanaee, Fleming Martínez, William E Acree Jr, Abolghasem Jouyban	Solubility of Carvedilol in Ethanol+ Propylene Glycol Mixtures at Various Temperatures /Industrial & Engineering Chemistry Research
Hossein Abdolmohammad-Zadeh, Abolghasem Jouyban, Roghayeh Amini	Ultratrace determination of arsenic in water samples by electrothermal atomic absorption spectrometry after pre-concentration with Mg–Al–Fe ternary layered double hydroxide nano-sorbent /Talanta
Somaieh Soltani, Hossein Haghaei, Ali Shayanfar, Javad Vallipour, Karim Asadpour Zeynali, Abolghasem Jouyban	QSBR Study of Bitter Taste of Peptides: Application of GA-PLS in Combination with MLR, SVM, and ANN Approaches /BioMed research international
Jafar Soleymani, Monireh Zamani-Kalajahi, Babollah Ghasemi, Ernst Kenndler, Abolghasem Jouyban	Solubility of Sodium Acetate in Binary Mixtures of Methanol, 1-Propanol, Acetonitrile, and Water at 298.2 K /Journal of Chemical & Engineering Data
Ali Shayanfar, Karim Asadpour-Zeynali, Abolghasem Jouyban	Solubility and dissolution rate of a carbamazepine–cinnamic acid cocrystal /Journal of Molecular Liquids
Shahla Soltanpour, Vahid Panahi-Azar, Azade Taheri, Zahra Bastami, Abolghasem Jouyban	Solubility Data of Diazepam in Binary and Ternary Mixtures of PEGs 200 and 400 with N-Methyl Pyrrolidone and Water at 298.2 K: Experimental Data and Modeling /Journal of Solution Chemistry
Ali Shayanfar, Abolghasem Jouyban	Drug–Drug Coamorphous Systems: Characterization and Physicochemical Properties of Coamorphous Atorvastatin with Carvedilol and Glibenclamide /Journal of Pharmaceutical Innovation
Abdolreza Mirmohseni, Javad Hosseini, Maryam Shojaei, Soodabeh Davaran	Design and evaluation of mixed self-assembled monolayers for a potential use in everolimus eluting coronary stents / Colloids and Surfaces B: Biointerfaces
Soodabeh Davaran, Abolfazl Akbarzadeh, Kazem Nejati-Koshki, Somayeh Alimohammadi, Mahmoud Farajpour Ghamari, Mahsa Mahmoudi Soghrati, Akbar Rezaei, Amir Ahmad Khandaghi	In Vitro Studies of NIPAAAM-MAA-VP Copolymer-Coated Magnetic Nanoparticles for Controlled Anticancer Drug Release/ Journal of Encapsulation and Adsorption Sciences
Jamal Halaj Zadeh, Amir Ghorbanihaghjo, Hassan Argani, Shahnam Valizadeh, Najat Halaj, Amiransour Vatankhah, Hakimeh Rezaei Aghdam, Siavoush Dastmalchi	Role of phosphor and GAS-6 in inflammation in hemodialysis patients in Tabriz, Iran / Journal of Analytical Research in Clinical Medicine
Zaira J Cárdenas, Daniel M Jiménez, Gerson A Rodríguez, Daniel R Delgado, Fleming Martínez, Maryam Khoubnasabjafari, Abolghasem Jouyban	Solubility of methocarbamol in some cosolvent+ water mixtures at 298.15 K and correlation with the Jouyban–Acree model / Journal of Molecular Liquids
Maryam Hamzeh-Mivehroud, Ali Akbar Alizadeh, Michael B Morris, W Bret Church, Siavoush Dastmalchi	Phage display as a technology delivering on the promise of peptide drug discovery / Drug discovery today
Sh Soltanpour, A Jouyban	Solubility of Acetaminophen and Ibuprofen in Binary and Ternary Mixtures of Polyethylene Glycols 200 and 400, Propylene Glycol and Water at 25° C / Chemical Engineering Communications

Mohammad Hasanzadeh, Mohammad Hossein Pournaghi-Azar, Nasrin Shadjou, Abolghasem Jouyban	A new mechanistic approach to elucidate furosemide electrooxidation on magnetic nanoparticles loaded on graphene oxide modified glassy carbon electrode/ RSC Advances
Mohammad Hasanzadeh, Mohammad Hossein Pournaghi-Azar, Nasrin Shadjou, Abolghasem Jouyban	Magnetic nanoparticles incorporated on functionalized mesoporous silica: an advanced electrochemical sensor for simultaneous determination of amiodarone and atenolol/ RSC Advances
Hossein Danafar, Soodabeh Davaran, Kobra Rostamizadeh, Hadi Valizadeh, Mehrdad Hamidi	Biodegradable m-PEG/PCL Core-Shell Micelles: Preparation and Characterization as a Sustained Release Formulation for Curcumin/
Soodabeh Davaran, Samira Alimirzalu, Kazem Nejati-Koshki, Hamid Tayefi Nasrabadi, Abolfazl Akbarzadeh, Amir Ahmad Khandaghi, Mojtaba Abbasian, Somayeh Alimohammadi	Physicochemical Characteristics of Fe/ Asian Pacific Journal of Cancer Prevention
Abdolreza Mirmohseni, Javad Hosseini, Maryam Shojaei, Soodabeh Davaran	Interactions of anti-proliferative and anti-platelet drugs with self-assembled monolayers: a future strategy in stent development/ RSC Advances
Mohammad Hasanzadeh, Nasrin Shadjou, Isa Kazeman, Abolghasem Jouyban	Development and Validation of a New Capillary Electrophoresis Assay for Monitoring of Atenolol Photodegradation Product in Non-aqueous Solution
R Salehi, M Agazadeh, MR Rashidi, Nasser Samadi, Sh Salehi, S Davaran, M Samiee	Bioengineering of Dental Pulp Stem Cells in a Micro Porous PNIPAAm-PLGA Scaffold/ International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials
Alireza Farajollahi, Abolghasem Amini, Mohammad Reza Rashidi, Abbas Shabbazi, Saber Azami-Aghdash	Situational Analysis of Conferences and Congresses Held in Tabriz University of Medical Sciences: 2005-2010/ Res Dev
Jamshid L Manzoori, Mohammad Amjadi, Naser Soltani, Abolghasem Jouyban	Spectrofluorimetric determination of cefixime using terbium-danofloxacin probe/ Iranian Journal of Basic Medical Sciences
Elnaz Tamizi, Abolghasem Jouyban	A Simple Stability Indicating CZE Method for the Analysis of Octreotide Acetate/ Chromatographia
Parisa Yazdi Mamaghani, Babak Kaffashi, Roya Salehi, Soodabeh Davaran	Synthesis, Characterization and Viscoelastic Behavior of Thermothickening Poly (N-isopropylacrylamide-methacrylic acid-vinylpyrrolidone) Nanogels as an Injectable Biocompatible Drug Carrier/ International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials
Roya Salehi, Hamed Hamishehkar, Morteza Eskandani, Mehrdad Mahkam, Soodabeh Davaran	Development of dual responsive nanocomposite for simultaneous delivery of anticancer drugs/ Journal of drug targeting
Mohammad-Hossein Sorouraddin, Amin Imani-Nabiyyi, Seyed Ali Najibi-Gehraz, Mohammad-Reza Rashidi	A new fluorimetric method for determination of valproic acid using TGA-capped CdTe quantum dots as proton sensor/ Journal of Luminescence
Rana Fazeli-Bakhtiyari, Mohammad Hossein Sorouraddin, Mir Ali Farajzadeh, Mohammad Hossein Somi, Abolghasem Jouyban	Salt-assisted LLE combined with field-amplified sample stacking in CE for improved determination of beta blocker drugs in human urine/ Bioanalysis
Abolghasem Jouyban, William E Acree Jr	Comments on "Prediction of Drug Solubility in Lipid Mixtures from the Individual Ingredients"/ AAPS PharmSciTech
Soodabeh Davaran, Akbar Rezaei, Somayeh Alimohammadi, Amir Ahmad Khandaghi, Kazem Nejati-Koshki, Hamid Tayefi Nasrabadi, Abolfazl Akbarzadeh	Synthesis and Physicochemical Characterization of Biodegradable Star-Shaped Poly Lactide-Co-Glycolide-β-Cyclodextrin Copolymer Nanoparticles Containing Albumin/ Advances in Nanoparticles
Ali Shayanfar, Sitarum Velaga, Abolghasem Jouyban	Solubility of carbamazepine, nicotinamide and carbamazepine-nicotinamide cocrystal in ethanol-water mixtures/ Fluid Phase Equilibria
Masoomesh Shaghagh, Gholamreza Dehghan, Abolghasem Jouyban, Parisa Sistani, Mitra Arvin	Studies of interaction between terbium (III)-deferasirox and double helix DNA by spectral and electrochemical methods/ Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy
Sara Hosseininasab, Roghiyeh Pashaei-Asl, Amir Ahmad Khandaghi, Hamid Tayefi Nasrabadi, Kazem Nejati-Koshki, Abolfazl Akbarzadeh, Sang Woo Joo, Younes Hanifepour, Soodabeh Davaran	Synthesis, characterization, and In vitro studies of PLGA-PEG nanoparticles for oral Insulin delivery/ Chemical biology & drug design
P Ghanbari, N Samadi, M Tabasinezhad, M Mohseni, B Yousefi, MR Rashidi	Adjuvant therapy improves the chemotherapeutic effect of docetaxel and vinblastine in breast cancer cells/ EUROPEAN JOURNAL OF CANCER

گزارش عملکرد پژوهشی سال 1392

گروه بیوتکنولوژی دارویی

نویسندگان	نام مقاله و مجله
Nazanin Jafari, Mohammad Mahdi Dehghan, Mohammad Abarkar, Mohammad Hejazi, Pegah Abbasnia, Mohammad Molazem, Amir Tavakoli, Rouh-Allah Mehdiavaz Aghdam, Seyed Hosein Ahmadi Tafti, Parviz Tajik	Effects of mesenchymal stem cells with injectable scaffold on cardiac function in myocardial infarction in Rabbit / Iranian Journal of Veterinary Medicine
Sanam Arami, Esmaeel Alipour, Mohammad Hossein Pournaghi-Azar, Mohammad Saeid Hejazi	Voltammetric detection of uridin diphosphate glucuronosyl transferase 1A9 (UGT1A9) gene corresponding oligonucleotide covering promoter region from- 268 to- 280 including (A/T) polymorphism at position- 275 and optimization of the detection factors /Journal of the Iranian Chemical Society
Fatemeh Ahour, Mohammad Hossein Pournaghi-Azar, Esmaeel Alipour, Mohammad Saeid Hejazi	Detection and discrimination of recombinant plasmid encoding hepatitis C virus core/E1 gene based on PNA and double-stranded DNA hybridization / Biosensors and Bioelectronics
Ezat Hamidi-Asl, Jahan Bakhsh Raoof, Reza Ojani, Mohammad Saeid Hejazi	Indigo carmine as new label in PNA biosensor for detection of short sequence of p53 tumor suppressor gene /Electroanalysis
Vahideh Tarhriz, Vera Thiel, Ghorbanali Nematzadeh, Mohammad Amin Hejazi, Johannes F Imhoff, Mohammad Saeid Hejazi	Tabrizicola aquatica gen. nov. sp. nov., a novel alphaproteobacterium isolated from Qurugöl Lake nearby Tabriz city, Iran / Antonie van Leeuwenhoek
Ezat Hamidi-Asl, Jahan Bakhsh Raoof, Reza Ojani, Seyed Mahdi Golabi, Mohammad Saeid Hejazi	A new peptide nucleotide acid biosensor for electrochemical detection of single nucleotide polymorphism in duplex DNA via triplex structure formation / Journal of the Iranian Chemical Society
Davood Naziri, Masoud Hamidi, Salar Hassanzadeh, Vahideh Tarhriz, Bahram Maleki Zanjani, Hossein Nazemyieh, Mohammad Amin Hejazi, Mohammad Saeid Hejazi	Analysis of Carotenoid Production by Halorubrum sp. TBZ126; an Extremely Halophilic Archeon from Urmia Lake / Advanced pharmaceutical bulletin
Elnaz Mehdizadeh Aghdam, Abolfazl Barzegar, Mohammad Saeid Hejazi	Evolutionary Origin and Conserved Structural Building Blocks of Riboswitches and Ribosomal RNAs: Riboswitches as Probable Target Sites for Aminoglycosides Interaction / Advanced pharmaceutical bulletin
Anthony Turner, MS Hejazi, S Gholizadeh, S Sharifi, SM Golabi, E Hamidi-Asi	Effect of electrophoresis on the efficiency of nano-TiO2 modified sol-gel electrode / Journal of Nanoscience and Nanotechnology
M Saeid Hejazi, MR Majidi, S Gholizadeh, Anthony Turner, S Sharifi, SM Golabi, E Hamidi-Asi	Effect of electrophoresis on the efficiency of nano-TiO2 modified sol-gel electrode /Journal of Nanoscience and Nanotechnology

گروه فارماکولوژی

نویسندگان	نام مقاله و مجله
Seyed-Mostafa Razavi, Sharareh Gholamin, Ali Eskandari, Nakta Mohsenian, Amir Ghorbanihaghjo, Abbas Delazar, Nadereh Rashtchizadeh, Maryam Keshkar-Jahromi, Hassan Argani	Red grape seed extract improves lipid profiles and decreases oxidized low-density lipoprotein in patients with mild hyperlipidemia /Journal of medicinal food
Mahsa Mohseni, Nasser Samadi, Hossein Nazemyieh, Bahman Yousefi, Parisa Ghanbari, Maryam Tabasinezhad	The role of p-glycoprotein in resistance of lung cancer cells to docetaxel and vinblastine
Farzaneh Khademi, Behnam Danesh, Abbas Delazar, Daryoush Mohammad Nejad, Masoud Ghorbani, Jafar Soleimani Rad	Effects of quince leaf extract on biochemical markers and coronary histopathological changes in rabbits /ARYA atherosclerosis
Maryam Bannazadeh Amirkhiz, Nadereh Rashtchizadeh, Hossein Nazemyieh, Jalal Abdolalizadeh, Leila Mohammadnejad, Behzad Baradaran	Investigating Apoptotic Effects of Methanolic Extract of Dorema glabrum Seed on WEHI-164 Cells /ISRN pharmacology
Samira Valiyari, Rana Jahanban-Esfahlan, Fateme Zare Shahneh, Saeid Yaripour, Behzad Baradaran, Abbas Delazar	Cytotoxic and apoptotic activity of Scrophularia oxysepala in MCF-7 human breast cancer cells Toxicological & Environmental Chemistry/

گزارش عملکرد پژوهشی سال 1392

Amirala Aghbali, Sepideh Vosough Hosseini, Abbas Delazar, Nader Kalbasi Gharavi, Fatemeh Zare Shahneh, Mona Orangi, Ali Bandehagh, Behzad Baradaran	Induction of apoptosis by grape seed extract (Vitis vinifera) in oral squamous cell carcinoma /Bosn J Basic Med Sci
Ali Arasteh, Ali Aliyev, Saeed Khamnei, Abbas Delazar, Mehran Mesgari, Yousef Mehmanavaz	Investigation of the effects of constant darkness and light on blood serum cholesterol, insulin and glucose levels in healthy male rats /African Journal of Biotechnology
Parvin Mostafa Gharabagy, Poone Zamany, Abbas Delazar, Morteza Ghojzadeh, Mohamad Goldust	Efficacy of Eremostachys laciniata herbal extract on mitigation of pain after hysterectomy surgery / Pakistan journal of biological sciences: PJBS
Masoomah Nasehi, Fahimeh Sehhatie, Vahid Zamanzadeh, Abbase Delazar, Yousef Javadzadeh, Bahman Mohammady Chongheralu	Comparison of the effectiveness of combination of fennel extract/vitamin E with ibuprofen on the pain intensity in students with primary dysmenorrhea /Iranian journal of nursing and midwifery research
Motahareh Mortazavi, Mehryar Habibi Roudkenar, Abbas Delazar, Raheleh Halabian, Sara Ansari, Zohreh Alizadeh, Aمانeh Mohammadi Roushandeh	Anticancerous effects of Polygonum avicular exert through Fas ligand and Bcl2 / Basic & Clinical Cancer Research
Amirala Aghbali, Faranak Moradi Abbasabadi, Abbas Delazar, Sepideh Vosough Hosseini, Fatemeh Zare Shahneh, Behzad Baradaran, Maryam Janani	Induction of Apoptosis and Cytotoxic Activities of Iranian Orthodox Black Tea Extract (BTE) Using in vitro Models / Advanced pharmaceutical bulletin
Keyvan Yousefi, Fatemeh Fathiazad, Hamid Soraya, Maryam Rameshrad, Nasrin Maleki-Dizaji, Alireza Garjani	Marrubium vulgare L. methanolic extract inhibits inflammatory response and prevents cardiomyocyte fibrosis in isoproterenol-induced acute myocardial infarction in rats / BioImpacts: BI
Hamed Asadi, Mona Orangi, Dariush Shanehbandi, Zohreh Babaloo, Abbas Delazar, Leila Mohammadnejad, Fatemeh Zare Shahneh, Samira Valiyari, Behzad Baradaran	Methanolic Fractions of Ornithogalum cuspidatum Induce Apoptosis in PC-3 Prostate Cancer Cell Line and WEHI-164 Fibrosarcoma Cancer Cell Line /
Sanaz Hamedeyazdan, Simin Sharifi, Hossein Nazemiyeh, Fatemeh Fathiazad	Evaluating Antiproliferative and Antioxidant Activity of Marrubium crassidens /
Mahdi Mojarab, Ali Shiravand, Abbas Delazar, Fariba Heshmati Afshar	Evaluation of In Vitro Antimalarial Activity of Different Extracts of Artemisia aucheri Boiss. and A. armeniaca Lam. and Fractions of the Most Potent Extracts /The Scientific World Journal
Farzaneh Safajou, Mahnaz Shahnazi, Hossein Nazemiyeh	The Effect of Lemon Inhalation Aromatherapy on Nausea and Vomiting of Pregnancy: A Double-Blinded, Randomized, Controlled Clinical Trial /Iranian Red Crescent medical journal

گروه کنترل دارو و غذا

نویسندگان	نام مقاله و مجله
Farnaz Monajjemzadeh, Hamed Hamishehkar, Parvin Zakeri-Milani, Afsaneh Farjami, Hadi Valizadeh	Design and Optimization of Sustained-Release Divalproex Sodium Tablets with Response Surface Methodology /AAPS PharmSciTech
Mohammad Reza Siahai Shadbad, Leonie Millen, MN Momin, Ali Nokhodchi	The Effect of Solvent Treatment on the Performance of Various Carriers in Dry Powder Inhalations Containing Salbutamol Sulphate /Iranian journal of basic medical sciences
Somayeh Hallaj-Nezhadi, Hadi Valizadeh, Behzad Baradaran, Faramarz Dobakhti, Farzaneh Lotfipour	Preparation and characterization of gelatin nanoparticles containing pDNA encoding IL-12 and their expression in CT-26 carcinoma cells /Future Oncology
F Lotfipour, S Abdollahi, M Jelvehgari, H Valizadeh, M Hassan, M Milani	Study of Antimicrobial Effects of Vancomycin Loaded PLGA Nanoparticles Against Enterococcus Clinical Isolates / Drug research
Farzaneh Lotfipour, Maryam Maghsoodi, Mohammad Barzegar-Jalali, Faranak Ghaderi, Shahla Mirzaei, Jaleh Esmaeilzadeh	Preparation of alginate beads containing Lactobacillus acidophilus using AlCl3 as a cross linker / Biomedicine International

گزارش عملکرد پژوهشی سال 1392

Farnaz Monajjemzadeh, Javad Shokri, Ali Reza Mohajel Nayebi, Mahboob Nemati, Yadollah Azarmi, Mohammad Charkhpour, Moslem Najafi	Standardization of Course Plan and Design of Objective Structured Field Examination (OSFE) for the Assessment of Pharm. D. Student's Community Pharmacy Clerkship Skills/ Advanced pharmaceutical bulletin
Farnaz Monajjemzadeh, Fatemeh Ebrahimi, Parvin Zakeri-Milani, Hadi Valizadeh	Effects of Formulation Variables and Storage Conditions on Light Protected Vitamin B12 Mixed Parenteral Formulations/
Mohammad Reza Siahi-Shadbad, Saeed Ghanbarzadeh, Mohammad Barzegar-Jalali, Hadi Valizadeh, Alireza Taherpoor, Ghobad Mohammadi, Azim Barzegar-Jalali, Khosro Adibkia	Development and Characterization of Solid Dispersion for Dissolution Improvement of Furosemide by Cogrounding Method/
Mohammadali Torbati, Hossein Nazemiyeh, Farzaneh Lotfipour, Mahboob Nemati, Solmaz Asnaashari, Fatemeh Fathiazad	Chemical composition and in vitro antioxidant and antibacterial activity of Heracleum transcaucasicum and Heracleum anisactis roots essential oil/ BioImpacts: BI

گروه داروسازی بالینی

نویسندگان	نام مقاله و مجله
Bahador Bagheri, Bahram Sohrabi, Aliakbar Movassaghpur, Simin Mashayekhi, Afagh Garjani, Mehriar Shokri, Mohammad Noori, Alireza Garjani	Association of monocyte expression of Toll-like receptor 4 and its related cytokines with coronary luminal stenosis/ Advances in Bioscience and Biotechnology

طرح های تحقیقاتی انجام شده توسط گروهها به تفکیک

گروه فارماسیوتیکس

مجرى طرح	عنوان طرح	مبلغ طرح	وضعیت طرح
خسرو ادیب کیا	تهیه نانوذرات متیل پردنیزولون استات به روش الکترواسپینینگ و بررسی خصوصیات فیزیکیوشیمیایی آنها	73800000	اتمام یافته
دکتر برزگر جلالی	تهیه پراکندگی های جامد و نانوذرات آتورواستاتین و ازیتیمایب و بررسی سرعت انحلال و خصوصیات فیزیکیوشیمیایی آنها	150000000	اتمام یافته

گزارش عملکرد پژوهشی سال 1392

گروه فارماکولوژی و توکسیکولوژی

مجرى طرح	عنوان طرح	مبلغ طرح	وضعیت طرح
دکتر گرجانی و دکتر مالکی	بررسی اثر A-769662- محرک مستقیم AMPK بر روی عملکرد قلب و فعالیت TLR4 در قلب ایزوله موش صحرایی تحت پرفیوژن با لیوپیلی ساکارید	150000000	در حال اجرا
دکتر گرجانی و دکتر مالکی	مطالعه تاثیر متفورمین بر روی بیان و فعالیت TLR4 در قلب ایزوله موش صحرایی	150000000	اتمام یافته
دکتر گرجانی	بررسی اثر فلاونوئید هسپریدین بر روی عملکرد قلبی و سائز انفارکت متعاقب ایسکمی رپرفیوژن در قلب ایزوله موش های صحرایی	83500000	اتمام یافته

گروه شیمی دارویی

مجرى طرح	عنوان طرح	مبلغ طرح	وضعیت طرح
دکتر حمزه میوه رود	طراحی و مدل بندی آنتی بادی sefv انسانی شده علیه $htNF-\alpha$ و بررسی ایتراکشن آنها	60000000	اتمام یافته
دکتر سیاوش دستمالچی	شناسایی آنتی بادیهای تک زنجیره ای جدید علیه فاکتور نکروز دهنده تومور	150000000	اتمام یافته
دکتر سیاوش دستمالچی	شناسایی پپتیدهای متصل شونده به گیرنده تیروزین کینازی	150000000	اتمام یافته
دکتر سمیه سلطانی	مطالعه مقایسه ای خصوصیات ساختمانی مهارکننده های انتخابی COX-2 به منظور پیشنهاد و طراحی ساختار مناسب برای مهار متناسب COX-2/COX-1	73200000	اتمام یافته
دکتر سیاوش دستمالچی	طراحی و ساخت وکتور بیانی حاوی ژن کد کننده آنتی بادی تک زنجیره ای انسانی شده علیه $tnf-\alpha$ انسانی شده	91000000	اتمام یافته
دکتر ابوالقاسم جویبان	مدیریت هزینه های پرستنی و مواد مصرفی پژوهش های تحت سرپرستی سال 1392	240000000	اتمام یافته
دکتر احد باویلی	توسعه یک روش اسپکتروفلوئوریمتری ساده و حساس برای اندازه گیری پیوگلیتازون و متیل دوبا در اشکال دارویی آنها	27500000	اتمام یافته

گزارش عملکرد پژوهشی سال 1392

دکتر سیاوش دستمالچی	مطالعه فعالیت آنتی تومورال نانوذرات جوگلان-آلبومین سرم انسانی (HSA) هدفمند شده به گیرنده هورمون آزاد کننده (LH) (LHRH)	150000000	اتمام یافته
دکتر سمیه سلطانی	مطالعه اسپکتروسکوپی برهم کنش داروهای ضد صرع (فنی توئین و لاموتریزین) با آلبومین سرم انسانی در شرایط فیزیولوژیک	70810000	اتمام یافته
دکتر ابوالقاسم جویبان	Chiral separation of some cardiovascular drugs in biologic fluids using capillary electrophoresis	150000000	اتمام یافته
دکتر احد باویلی	توسعه یک روش استخراج نقطه ابری برای استخراج و اندازه گیری اسپکتروفلوئوریمتری تریامترن در نمونه های بیولوژیکی	46200000	اتمام یافته

گروه داروسازی بالینی

مجرى طرح	عنوان طرح	مبلغ طرح	وضعیت طرح
دکتر هادی همیشه کار	ارزیابی اثرات متفورمین بر روی فاکتورهای اکسیداتیو استرس و انعقادی در مدل حیوانی سپسیس	57810000	اتمام یافته

گروه کنترل دارو و غذا

مجرى طرح	عنوان طرح	مبلغ طرح	وضعیت طرح
دکتر محبوب نعمتی	بررسی مقایسه ای کینتیک و رهگیری واکنش میلارد بین هیدروکلرورتیازید و آلپرازولام با اکسیبیان لاکتوز در محیط های مایه و جامد و رهگیری واکنش میلارد در برخی از داروهای ضد افسردگی با اکسیبیان های احیا کننده به کمک روش های فیزیکوشیمیایی	150000000	اتمام یافته

گروه فارماکوگنوزی

مجرى طرح	عنوان طرح	مبلغ طرح	وضعیت طرح
دکتر دل آذر	بررسی فیتوشیمیایی و فعالیت های بیولوژیک دو گونه از جنس Scrophularia	246230000	اتمام یافته