دفتر توسعه آموزش
شناسنامه گروه :
***فارماکولوژی و توکسیکولوژی***

محل استقرار گروه : دانشکده داروسازی

  مساحت گروه:

|  |  |
| --- | --- |
| مساحت زيربناي فضاي اداري و دفتر کار اعضاء هيأت علمي | 148 متر مربع |
| تعداد اتاق هاي اعضاي هيات علمي | 14 |
| تعداد اعضاي هيات علمي | 14 |

|  |  |
| --- | --- |
| مساحت زيربناي فضاي اداري (کارکنان) |  28/14 متر مربع |
| تعداد اتاق هاي كاركنان | 1 |
| تعداد کل کارکنان | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| مساحت زيربناي فضاي آزمايشگاهي گروه | 370 متر مربع |
| تعداد کل دانشجويان |  |

|  |  |
| --- | --- |
| مساحت زيربناي فضاي اتاق دانشجويان تحصيلات تکميلي | 32 متر مربع |
| تعداد اتاق هاي دانشجويان تحصيلات تكميلي | 2 |
| تعداد کل دانشجويان دوره هاي تکميلي | 7 |

     تلفن گروه: 33346074-041
     فکس گروه: 33341315-041

 دفتر گروه: دارد **☑** ندارد

منشي گروه: دارد **☑** ندارد

اتاق کنفرانس: دارد ☑ ندارد

**رسالت گروه:** گروه فارماكولوژي و توكسيكولوژي از گروههای آموزشی دانشکده داروسازي می باشد که خدمات آموزشی و پژوهشی را به دانشجويان رشته ها و مقاطع مختلف تحصيلی ارائه می دهد. رسالت اين گروه فراهم آوردن زمينه مناسب برای دانشجويان و اعضای هيئت علمی در جهت گسترش کمی و کيفی آموزش و تحقيقات پايه و کاربردی در زمينه فارماكولوژي و توكسيكولوژي می باشد. در اين راستا اميد واريم تا کيفيت و کميت آموزش و تحقيقات را به گونه ای توسعه دهيم که با کيفيت ترين پژوهش ها و فناوری ها را برای توليد علم و اثر بخش ترين آموزشها را برای ارتقاء سلامت در سطح کشور انجام دهيم. در اين راستا ماموريتهاي ذيل را براي گروه فارماكولوژي و توكسيكولوژي تعريف نموده ايم:

1-تربيت داروسازان و متخصصيبن فارماكولوژي و توكسيكولوژي موردنياز مراکز علمي بژوهشي، دارويي، درماني، صنعتي و مديريتي کشوردرجهت رفع نيازهاي کشور با رعابت استانداردهاي بين المللي آموزشي - بژوهشي

‏2- هدایت و انجام بژوهشهاي بنيادي و کاربردي در رشته هاي فارماكولوژي و توكسيكولوژي در جهت توسعه فن آوري داروسازي براي ارتقاء سلامت جامعه و پيشرفت اقتصادي کشور

3- ايجاد تسهيلات و محيط مناسب براي جلب محققين جوان و بر جسته در راستاي بژوهشهاي کاربردي، بنيإدي و توسعه فن آوري

4- ارتقاي انتشارات علمي و ارتباطات، محققبن درسطح ملي و بين المللي

‏5- جلب مشاركت ذينفع هاي بژوهش در شيمي دارويي و داروسازي هسته اي از جمله صنايع، سازمان انرژي اتمي، ببمار ستانها و بخش خصوصي

‏ 6- به روز نگهداشتن دانش فارغ التحصيلان

**دورنماي گروه:** - تربيت داروسازان و فارماكولوژي و توكسيكولوژي ارتقاء نقش داروسازان در سطح داخلي و بين المللي و انجام پژوهش هاي کاربردي و بنيادي در جهت رفع نيازهاي کشور و توليد علم از نظر نوآوري و انتقال دانش در زمينه فارماكولوژي و توكسيكولوژي ‏

**مدير گروه: : دكتر يداله آذرمی

معاون آموزشي گروه: -----

معاون پژوهشي گروه: -----

مسئول دانشجويان دوره تکميلي : -----**

—   آيا کنفرانس علمي در گروه برگزار مي شود؟       بلي  **☑**          خير

—  تواتر زماني برگزاري کنفرانس هاي گروه: **يك كنفرانس در ماه**

—  آيا ژورنال کلاب در گروه برگزار مي شود؟             بلي              خیر **☑**

—  سایر برنامه های آموزشی گروه:

 سمينارهاي دانشجويان دوره هاي تخصصي –گزارش كار دانشجويان دوره هاي تخصصي

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| email | محل اخذ مدرک تحصیلی | سال اخذ آخرین مدرک تحصیلی | تاریخ عضویت به عنوان هیئت علمی | وضعیت استخدام | مدرک ورشته تخصصی | رتبه دانشگاهی | نام و نام خانوادگی | ردیف |
| **azarmiy@tbzmed.ac.ir** **,azarmiay@yahoo.com** | **تبريز** | **1385** | 1371 | **رسمي** | **فارماكولوژي** | **دانشیار** | **يداله آذرمي** | 1 |
| m.eghbal@utoronto.camaeghbal@yahoo.com | **كانادا** | **1382** | 1368 | **رسمي** | **سم شناسي** | **استاد** | **محمدعلي اقبال** | 2 |
| babaeih@tbzmed.ac.ir | **انگلستان** | **1377** | 1368 | **رسمي** | **فارماكولوژي** | **استاد** | **حسين بابائي** | 3 |
| A.parvizpur@excite.com | **شهيد بهشتي** | **1379** | 1369 | **رسمي** | **فارماكولوژي** | **دانشیار** | **عليرضا پرويزپور** | 4 |
| habibib@tbzmed.ac.ir | **تهران** | **1378** | 1369 | **رسمي** | **فارماكولوژي** | **استاد**  | **بهلول حبيبي اصل** | 5 |
| charkhpour@tbzmed.ac.ir | **تبريز** | **1384** | 1371 | رسمی | **فارماكولوژي** | **دانشيار** | **محمد چرخپور** | 6 |
| **Rezafar81@hotmail.com** | **هند** | **1376** | 1378 | **رسمي** | **سم شناسي** | **دانشيار** | **حسن رضازاده** | 7 |
| garjania@tbzmed.ac.ir **or** garjania2002@yahoo.com | **انگلستان** | **1374** | 1366 | **رسمي** | **فارماكولوژي** | **استاد** | **عليرضا گرجاني** | 8 |
| mrgsuk@yahoo.com | **انگلستان** | **1384** | 1371 | **رسمي** | **سم شناسي** | **استاد** | **محمدرضا ستاري** | 9 |
| nasrinmalekidizaji@yahoo.com | **تبريز** | **1383** | 1368 | **رسمي** | **فارماكولوژي** | **استاد** | **نسرين مالكي ديزجي** | 10 |
| **nayebia@tbzmed.ac.ir** | **شهيد بهشتي** | **1377** | 1377 | **رسمي** | **فارماكولوژي** | **استاد** | **عليرضا محجل نائبي** | 11 |
| najafim@tbzmed.ac.ir | **تبريز** | **1384** | 1385 | **رسمي** | **فارماكولوژي** | **استاد** | **مسلم نجفي** | 12 |
| **Eteraf\_t@yahoo.com** | **تبريز** | **1387** | **1388** | **رسمی** | **فارماكولوژي** | **دانشیار** | **طاهره اعتراف اسکوئی** | 13 |
| **Hale.vaez@gmail.com** | **تبريز** | **1396** | **1396** | **متعهد خدمت** | **فارماكولوژي** | **استاديار** | **هاله واعظ** | 14 |

 **تعداد دانشجويان در يک سال:**

**1)دانشجویان تکمیلی:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| سال فارغ التحصیلی | سال ورود | رشته ومقطع تحصیلی قبلی | جنس | نام و نام خانوادگی | ردیف |
| در حال تحصیل | نیمسال دوم 95-94 | داروسازی – دکترای حرفه ای | مرد | کیارش فکری | 1 |
| در حال تحصیل | نیمسال دوم 94-93 | داروسازی – دکترای حرفه ای | زن | پریا حبیب الهی | 2 |
| در حال تحصیل | نیمسال دوم 94-93 | کارشناسی ارشد سم شناسی بالینی  | زن | نسیبه محمد علی پور رادی | 3 |
| در حال تحصیل | نیمسال دوم 93-92 | داروسازی – دکترای حرفه ای | زن | نعيمه مجيدي | 4 |
| در حال تحصیل | نیمسال دوم 93-92 | داروسازی - دکترای حرفه ای | زن  | الميرا زلالي | 5 |
| در حال تحصیل | نیمسال اول 96-95 | کارشناسی ارشد سم شناسی بالینی | زن | مستوره ندافی | 6 |
| در حال تحصیل | نیمسال اول 96-95 | کارشناسی ارشد سم شناسی بالینی | زن | ماهده صمدی | 7 |

**2)دانشجویان کارشناسی ارشد: ندارد**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| سال فارغ التحصیلی | سال ورود | رشته ومقطع تحصیلی قبلی | جنس | نام و نام خانوادگی | ردیف |
|  |  |  |  |  | ------ |
|  |  |  |  |  |  |

**3)دانشجویان دکتری تخصصی:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| سال فارغ لتحصیلی | سال ورود | رشته ومقطع تحصیلی قبلی | جنس | نام و نام خانوادگی | ردیف |
| در حال تحصیل | نیمسال دوم 95-94 | داروسازی – دکترای حرفه ای | مرد | کیارش فکری | 1 |
| در حال تحصیل | نیمسال دوم 94-93 | داروسازی – دکترای حرفه ای | زن | پریا حبیب الهی | 2 |
| در حال تحصیل | نیمسال دوم 94-93 | کارشناسی ارشد سم شناسی بالینی  | زن | نسیبه محمد علی پور رادی | 3 |
| در حال تحصیل | نیمسال دوم 93-92 | داروسازی – دکترای حرفه ای | زن | نعيمه مجيدي | 4 |
| در حال تحصیل | نیمسال دوم 93-92 | داروسازی - دکترای حرفه ای | زن  | الميرا زلالي | 5 |
| در حال تحصیل | نیمسال اول 96-95 | کارشناسی ارشد سم شناسی بالینی | زن | مستوره ندافی | 6 |
| در حال تحصیل | نیمسال اول 96-95 | کارشناسی ارشد سم شناسی بالینی | زن | ماهده صمدی | 7 |

**عناوین دروس تدریسی گروه که طرح درسها ضمیمه می باشد**

**1)دروس مربوط به داروسازی عمومی:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **منبع آموزشی** | **روش ارزیابی دانشجو** | **روش تدریس** | **ترم ارائه واحد** | **مکان آموزش** | **عنوان درس** |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | اول | داروسازی | سم شناسی نظری |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | دوم | داروسازی | زبان تخصصی |
| متفرقه | تستی و تشریحی وعملی | سخنرانی | هر دو | داروسازی | فارماکولوژی عملی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | هر دو | داروسازی | فارماکولوژی ( 2 ) |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | هر دو | داروسازی | فارماکولوژی ( 1 ) |
| متفرقه | عملی و کتبی | کار عملی | هر دو | دانشکده داروسازی | سم شناسی عملی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | هر دو | دانشکده داروسازی | واژه شناسی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | هر دو | دانشکده داروسازی | کنترل مسمومیت |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | هر دو | دانشکده داروسازی | کارگاه داروسازی شهری |

**2)دروس مربوط به دانشجویان در سایر دانشکده ها:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **منبع آموزشی** | **روش ارزیابی دانشجو** | **روش تدریس** | **ترم ارائه واحد** | **مکان آموزش** | **مقطع ورشته تحصیلی** | **عنوان درس** |
| متفرقه | تستی و تشریحی | نظری | دوم | دانشکده تغذيه | کارشناسي رشته تغذيه | داروشناسي |
| متفرقه | تستی و تشریحی | نظری | دوم | دانشکده مديريت و اطلاع رسانی پزشکی | کارشناسي مديريت خدمات بهداشتي درماني | شناخت، تهيه و توزيع دارو |
| متفرقه | تستی و تشریحی | نظری | دوم | دانشکده پرستاری مامايی | کارشناسي مامايي | داروشناسي 1 |
| متفرقه | تستی و تشریحی | نظری | اول | دانشکده پرستاری مامايی | کارشناسي پيوسته مامايي | داروشناسي اختصاصی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | نظری | اول | دانشکده پرستاری مامايی | کارشناسي ناپيوسته مامايي | داروشناسي اختصاصی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | نظری | دوم | دانشکده پيراپزشکی | کارشناسي ناپيوسته هوشبری | داروشناسي اختصاصی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | هردو | پیراپزشکی | کارشناسی علوم آزمایشگاهی (ناپیوسته) | فارماکولوژی و سم شناسی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | هردو | پیراپزشکی | کارشناسی علوم آزمایشگاهی (پیوسته) | فارماکولوژی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | هردو | پیراپزشکی | کارشناسی علوم آزمایشگاهی (پیوسته) | سم شناسی نظری |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی و کار عملی  | هردو | پیراپزشکی | کارشناسی علوم آزمایشگاهی (پیوسته) | سم شناسی عملی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | هردو | پیراپزشکی | کارشناسی هوشبری | فارماکولوژی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | هردو | پیراپزشکی | کارشناسی هوشبری | اصول پایه فارماکولوژی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | اول | پیراپزشکی | کارشناسی مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی | فارماکولوژی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | اول | توانبخشی | کارشناسی درمانگران گفتار  | فارماکولوژی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | دوم | توانبخشی | کارشناسی فیزیوتراپی | فارماکولوژی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | دوم | پرستاری | فوریتهای پزشکی | کلیات فارماکولوژی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | اول | دندانپزشکی | دندانپزشکی عمومی | فارماکولوژی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | هر دو | دندانپزشکی | رشته های تخصصی دندانپزشکی | فارماکولوژی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | اول | پرستاری و مامائی | پرستاری | فارماکولوژی (1) |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | دوم | پرستاری و مامائی | پرستاری | فارماکولوژی (2) |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | اول | پرستاری و مامائی | اتاق عمل | فارماکولوژی (2) |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | اول | پرستاری و مامائی | پرستاری | فارماکولوژی (3) |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | اول | علوم پزشکی سراب | بهداشت عمومی | فارماکولوژی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | اول | علوم پزشکی سراب | پرستاری | فارماکولوژی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | اول | علوم پزشکی سراب | علوم آزمایشگاهی | فارماکولوژی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | اول | علوم پزشکی سراب | فوریتهای پزشکی | کلیات فارماکولوژی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | اول | علوم پزشکی مرند | فوریتهای پزشکی | کلیات فارماکولوژی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | هر دو | پزشکی | پزشکی | فارماکولوژی ( 4واحد) |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | اول | پرستاری و مامائی | مامائی | فارماکولوژی اختصاصی |

**3)دروس مربوط به دانشجویان دوره های تکمیلی دانشکده داروسازی:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **منبع آموزشی** | **روش ارزیابی دانشجو** | **روش تدریس** | **ترم ارائه واحد** | **مکان آموزش** | **مقطع ورشته تحصیلی** | **عنوان درس** |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | ترم اول | دانشکده داروسازی | Ph.D فارماکولوژی | ملوکولار بیولوژی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | ترم اول | دانشکده داروسازی | Ph.D فارماکولوژی | آمار حیاتی پیشرفته |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | ترم اول | دانشکده داروسازی | Ph.D فارماکولوژی | فارماکولوژی غدد درون ریز |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | ترم دوم | دانشکده داروسازی | Ph.D فارماکولوژی | فارماکولوژی داروهای موثر بر قلب و عروق و خون |
| متفرقه | عملی و کتبی | کار عملی | ترم دوم | دانشکده داروسازی | Ph.D فارماکولوژی | روش های تحقیق در فارماکولوژی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | ترم اول | دانشکده داروسازی | Ph.D فارماکولوژی | شیمی درمانی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | ترم دوم | دانشکده داروسازی | Ph.D فارماکولوژی | علوم اعصاب |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | ترم اول | دانشکده داروسازی | Ph.D فارماکولوژی | فارماکولوژی پیشرفته سیستم اعصاب مرکزی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | ترم دوم | دانشکده داروسازی | Ph.D فارماکولوژی | فارماکوکینتیک |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | ترم اول | دانشکده داروسازی | Ph.D فارماکولوژی | اصول فارماکودینامیک |
| متفرقه | عملی و کتبی | کار عملی | ترم اول | دانشکده داروسازی | Ph.D فارماکولوژی | مسائل تحقیقاتی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | هر دو | دانشکده پزشکی | Ph.D فارماکولوژی | فیزیوپاتولوژی قلب و عروق |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | هر دو | دانشکده پزشکی | Ph.D فارماکولوژی | فیزیوپاتولوژی کلیه |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | هر دو | دانشکده پزشکی | Ph.D فارماکولوژی | فیزیوپاتولوژی غدد درونریز |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | ترم دوم | دانشکده داروسازی | PhD سم شناسی | اصول و مبانی روش تحقیق پیشرفته  |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | ترم اول | دانشکده داروسازی | PhD سم شناسی | سیستم های اطلاع رسانی پزشکی  |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | ترم اول | دانشکده داروسازی | PhD سم شناسی | کارورزی آزمایشگاهی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | ترم دوم | دانشکده داروسازی | PhD سم شناسی | سم شناسی پیشرفته نظری |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | ترم اول | دانشکده داروسازی | PhD سم شناسی | فارماکولوژی پیشرفته نظری |
| متفرقه | عملی و کتبی | کار عملی | ترم اول | دانشکده داروسازی | PhD سم شناسی | فارماکولوژی پیشرفته عملی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | ترم سوم | دانشکده داروسازی | PhD سم شناسی | سم شناسی تجزیه ای نظری |
| متفرقه | عملی و کتبی | کار عملی | ترم سوم | دانشکده داروسازی | PhD سم شناسی | سم شناسی تجزیه ای عملی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | ترم اول | دانشکده داروسازی | PhD سم شناسی | سم شناسی بالینی 2 نظری |
| متفرقه | عملی و کتبی | کار عملی | ترم دوم | دانشکده داروسازی | PhD سم شناسی | سم شناسی بالینی عملی |
| متفرقه | عملی و کتبی | کار عملی | ترم سوم | دانشکده داروسازی | PhD سم شناسی | اطلاع رسانی در سم شناسی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | ترم اول | دانشکده داروسازی | PhD سم شناسی | سم شناسی محیطی و صنعتی |
| متفرقه | عملی و کتبی | کار عملی | ترم اول  | دانشکده داروسازی | PhD سم شناسی | سم شناسی سلولی و ملوکولی  |
| متفرقه | عملی و کتبی | کار عملی | ترم سوم | دانشکده داروسازی | PhD سم شناسی | سم شناسی قانونی 2 |
| متفرقه | عملی و کتبی | کار عملی | ترم سوم | دانشکده داروسازی | PhD سم شناسی | فنون تدریس و آموزش |
| متفرقه | عملی و کتبی | کار عملی | ترم سوم | دانشکده داروسازی | PhD سم شناسی | مدیریت بحران در حوادث غیر مترقبه |
| متفرقه | عملی و کتبی | کار عملی | ترم دوم | دانشکده داروسازی | PhD سم شناسی | سم شناسی پیشرفته عملی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | ترم اول | دانشکده داروسازی | Ph.D بیوتکنولوژی داروئی | فارماکولوژی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | ترم اول | دانشکده داروسازی | Ph.D شیمی داروئی | فارماکولوژی مقدماتی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | ترم دوم | دانشکده داروسازی | Ph.D شیمی داروئی | فارماکولوژی پیشرفته |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | ترم اول | دانشکده داروسازی | Ph.D کنترل دارو | ایمنی دارو نظری |
| متفرقه | عملی و کتبی | کار عملی | ترم اول | دانشکده داروسازی | Ph.D کنترل دارو | ایمنی دارو عملی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | ترم اول | دانشکده داروسازی | کارشناسی ارشد کنترل مواد غذائی و آشامیدنی | سم شناسی  |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | ترم اول | دانشکده داروسازی | کارشناسی ارشد شیمی داروئی | فارماکولوژی  |

**4)دروس مربوط به دانشجویان دوره های تکمیلی سایر دانشکده ها:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **منبع آموزشی** | **روش ارزیابی دانشجو** | **روش تدریس** | **ترم ارائه واحد** | **مکان آموزش** | **مقطع ورشته تحصیلی** | **عنوان درس** |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | هر دو | دندانپزشکی | جراحی فک و دهان و صورت | فارماکولوژی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | هر دو | دندانپزشکی | اندو پریوترمیمی و...  | فارماکولوژی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | اول | علوم نوین |  علوم سلولی کاربردیPh.D | مبانی فارماکولوژی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | اول | بهداشت | دکترای بهداشت محیط | سم شناسی محیط |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | اول | بهداشت | سالمند شناسی  |  داروشناسی و سالمندی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | هر دو | پزشکی | کارشناسی ارشد فیزیولوژی | فارماکولوژی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | اول | پرستاری  | کارشناسی ارشد پرستاری نوزادان | فارماکولوژی نوزادان |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | اول | پرستاری  | کارشناسی ارشد پرستاری داخلی - جراحی | فارماکولوژی  |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | اول | تغذیه | کارشناسی ارشد تغذیه بالینی  | داروشناسی |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | اول | پرستاری  | کارشناسی ارشد اورژانس | فارماکولوژی  |

**5) برنامه درسی دوره های تکمیلی به تفکیک ترم ارائه :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ترم ارائه درس** | **تعداد واحد** | **نوع درس(نظری .عملی....)** | **عنوان درس** |
|  |  |  |  |

**امکانات آموزشي گروه :**

 **از امکانات اموزشی دانشکده استفاده میشود که کلاس های دانشکده مجهز به کامپیوتر و و یدیو پروژکتور است.**

 **تجهيزات کمک آموزشي:**

 **تعداد کامپيوترهاي گروه: 18
تعداد ويدئو پروژکتور: --
تعداد ويژوآليزر: --
تعداد پرده نمايش: --
تعداد وايت برد هوشمند: --
تعداد دستگاه تکثير: --
ساير موارد**

**کتابخانه:                     دارد****ندارد☑**

مسئول کتابخانه:--

 تعداد کتب:--

|  |  |
| --- | --- |
| **تعداد کتابها و مجلات علمي تخصصي موجود در کتابخانه تخصصي گروه** | **عدد** |
| **تعداد دانشجويان** | **نفر** |

|  |  |
| --- | --- |
| **تعداد کتابها و مجلات علمي تخصصي موجود در کتابخانه تخصصي گروه** | **عدد** |
| **تعداد اعضاء هيأت علمي** | **نفر** |

|  |  |
| --- | --- |
| **تعداد آبونمان مجلات داخلي در کتابخانه گروه يا دانشکده** | **عدد** |
| **تعداد رشته‌هاي تحصيلي** | **رشته** |

|  |  |
| --- | --- |
| **تعداد آبونمان مجلات خارجي در کتابخانه گروه يا دانشکده** | **عدد** |
| **تعداد رشته‌هاي تحصيلي** | **رشته** |

آزمايشگاه ها

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام آزمايشگاه** | **مسئول** | **تعداد ميز آزمايشگاه** | **مقطع تحصيلي دانشجويان** | **محل استقرار** |
| **فارماکولوژی قلب و عروق** | **دکتر آذرمی** | **5** | **دکتری(عمومی و تخصصی)** | **دانشکده داروسازی** |
| **فارماکولوژی اعصاب** | **دکتر چرخپور** | **4** | **دکتری(عمومی و تخصصی)** | **دانشکده داروسازی** |
| **ایمونوفارماکولوژی** | **دکتر مالکی** | **3** | **دکتری(عمومی و تخصصی)** | **دانشکده داروسازی** |
| **سم شناسی** | **دکتر رضا زاده** | **4** | **دکتری(عمومی و تخصصی)** | **دانشکده داروسازی** |
| **تحقیقاتی ملکولی فارماکولوژی و سم شناسی** | **دکتر**  | **3** | **دکتری(عمومی و تخصصی)** | **دانشکده داروسازی** |
| **تحقیقاتی سلولی فارماکولوژی و سم شناسی** | **دکتر اقبال** | **3** | **دکتری(عمومی و تخصصی)** | **دانشکده داروسازی** |

**عناوين تجهيزات آزمايشگاهي**

langendroff isolated heart system, physiographs with various accompanying transducers, HPLC, ELISA, PCR, GC, UV, 37°- CO2-included incubators,  pH Meter, invert microscope, refrigerated centrifuges, shaker pipes, magnetic shakers, rotary evaporator, memory test apparatus, metabolic cages, animal electroshocking, tail flick & hot plate apparatus, stereotaxic instrument, etc.

**شناسنامه تجهیزات آزمایشگاهی ضمیمه میباشد**

فعاليت هاي پژوهشي

**ليست پايان نامه هاي دفاع شده دوره دکتراي داروسازي:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **عنوان** | **اساتيد راهنما** | **تاريخ دفاع** | **نام دانشجو** | **تعداد مقالات استخراج شده** |
| 1 | بررسی اثر رزمارینیک اسید بر روی انفارکتوس میوکاردیووم ناشی از ایزوپروترنول در موش صحرایی | دکتر علیرضا گرجانی - دکتر فاطمه فتحی آزاد  | 1395/1/23 | سیده نگیسا سید توتونچی |   |
| 2 | مطالعه ریسک فاکتورهای بد خیمی های خونی در کودکان بستری در بیمارستان کودکان تبریز در سال 1393 | دکتر ستاری - دکتر پورفیض | 1395/2/21 | زهرا وفا پیوند |   |
| 3 | تعیین اثر آنتی اکسیدانی سلیمارین در موشهای مبتلا به سرطان پوست تحت درمان با مورفین | دکتر نائبی - دکتر رضازاداه | 1395/3/4 | نسیم رستمیان |  |
| 4 | بررسی اثر حفاظتی عصاره گیاه آستراگالوس کاسپیکوس بیئب بر سمیت قلبی ناشی از مصرف دوکسوروبیسین در رت  | دکتر بابائی - دکتر آذرمی | 1395/3/10  | نغمه فهیم  |  |
| 5 | بررسی اثر مصرف مزمن عصاره تام متانولی گیاه Artemisia Austriaca بر روی علایم محرومیت از مورفین در موش صحرایی نر | دکتر چرخ پور دکتر پرویزپور | 1395/1/29 | سید زانیار مینویی |  |
| 6 | بررسی مقایسه ای بروشورهای داروهای مغز و اعصاب ایرانی با استانداردهای وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی | دکتر اعتراف اسکوییدکتر وحیده زارع | 1395/4/8 | سعید عبداله پور  |  |
| 7 | بررسی رعایت اخلاق حرفه ای داروسازی در داروخانه ها و راهکارهای بهبود آن از دیدگاه دانشجویان و اساتید دانشکده داروسازی تبریز در سال 1394 | دکتر نجفی | 1395/5/17 | مصطفی ایماز |  |
| 8 | بررسی مقایسه­ای بروشورهای داروهای پر مصرف کودکان با استانداردهای وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی | دکتر اعتراف اسکوییدکتر وحیده زارع | 1395/6/23 | زهرا احمد پور |  |
| 9 | بررسی اثرات ضد التهابی و ضد آنژیوژنز نالوکسان در مدل التهابی air pouch در موش صحرایی | دکتر اعتراف اسکویی | 1395/7/19 | عاطفه ذبیح اللهی |  |
| 10 | بررسی اثر مصرف حاد داروی پرگابالین بر علایم محرومیت از مورفین در موش صحرایی  | دکتر چرخ پور دکتر پرویزپور | 1395/5/6 | زهرا مهدیلو ترکمانی |  |
| 11 | بررسی علایم بالینی و تستهای آزمایشگاهی در مسمومین الکلی بستری در مرکز آموزش درمانی - سینا تبریز : در طول سال های 1393-94. | دکتر رضا زاده دکتر علی استادی | 1395/5/5 | ندا فیروزی |  |
| 12 | اثر حفاظتی تروگزروتین در سمیت قلبی ناشی از دوکسوروبیسین در رت | دکتر بابائی - دکتر آذرمی | 1395/4/13 | سیده حانیه گل کار |  |
| 13 | بررسی اثر مصرف مزمن داروی پرگابالین بر علایم محرومیت از مورفین در موش صحرایی | دکتر چرخ پور دکتر پرویزپور | 1395/4/1 | لیدا خداویردیلر |  |
| 14 | تهیه الکترواسپان های پروپرانولول هیدروکلراید - اودراجیت RS100 بررسی خصوصیات برون تنی و درون تنی آنها در مدل موش صحرایی | دکتر ادیب کیادکتر گرجانی | 1395/10/14 | حامد رنجبر |  |
| 15 | بررسی اثر پره گابالین در بروز تحمل حاد نسبت به اثرات ضد دردی مورفین در موش سوری نر | دکتر چرخ پور دکتر پرویزپور | 1396/3/3 | مهسا ییلاقی |  |
| 16 | بررسی علل تجویز و مصرف غیر استاندارد دارو در کشور و راهکارهای بهبود آن از دیدگاه دانشجویان و اساتید دانشکده داروسازی تبریز در سال 1394   | دکتر نجفی | 1395/12/21 | یاسر محمدی |  |
| 17 | بررسی اثرات قلبی گیاه Scrophularia atropatana و شناسایی ترکیبات موثره آن | دکتر دل آذردکتر گرجانی | 1395/3/18 | سینا خدیوی |  |
| 18 | بررسی تاثیر افشره پیاز بر روی انفارکتوس حاد ناشی از ایزوپروترنول در رتها  | دکتر بابائی - دکتر آذرمی | 1395/4/6 | مریم قربانپور |  |
| 19 | بررسی اثرات تجویز همزمان سیمواستاتین و کوآنزیم Q10 روی سمیت قلبی ناشی از دوکسوروبیسین در موش صحرایی  | دکتر بابائی - دکتر آذرمی | 1395/6/24 | مریم شاهپری |  |
| 20 | بررسی تاثیر لینالول بر روی انفارکتوس حاد ناشی از ایزوپروترنول در رتها | دکتر بابائی - دکتر آذرمی | 1395/6/24 | فرزانه عدالت خواه |  |
| 21 | مطالعه اثر کروسین بر انفارکتوس میوکارد حاد ناشی از ایزوپروترنول در رت | دکتر بابائی - دکتر آذرمی | 1395/10/1 | زهرا عبدی |  |
| 22 | بررسی اثر استراگالوساید 4 بر روی انفارکتوس میوکاردیوم ناشی از ایزوپروترنول در موش صحرایی | دکتر گرجانی دکتر فتحی | 1395/12/25 | نژلا تمر زاده |  |
| 23 | 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 1394 | دکتر اقبالدکتر جلال پور احمد جکتاجی | 1396/9/22 | الهام یوسفی |  |
| 24 | مقایسه اثرات متیل پردنیزولون و سفتریاکسون و اریتروپویتین در بهبود آسیب های نخاعی در رت | دکتر حبیبی اصلدکتر چرخ پور | 1395/10/20 | مهسا کربلایی خیاوی |  |
| 25 | بررسی تاثیر داروی اکس کاربازپین بر روی علایم محرومیت از مصرف مورفین در موش صحرایی نر | دکتر چرخ پوردکتر پرویز پور | 1396/5/30 | شلیر مولانی |  |
| 26 | تاثیر اینفلیکسیماب بر روی تغییرات هیستولوژیکی و همودینامیکی بعد از انفارکتوس میوکاردیوم در موش های صحرایی | دکتر مالکیدکتر گرجانی | 1396/12/19 | مهدیه محمدی |  |
| 27 | بررسی تاثیر مصرف مزمن اسانس citrus aurantium در بروز تحمل به اثر ضد دردی مورفین در موش صحرایی نر | دکتر پرویز پوردکتر چرخ پور | 1396/12/5 | سما سمنکان |  |
| 28 | بررسی تاثیر مصرف مزمن عصاره گیاه Marrubium vulgare در بروز تحمل به اثر ضد دردی مورفین در موش صحرایی نر | دکتر چرخ پوردکتر فتحی  | 1396/12/12 | سارا سجادی اسکویی |  |
| 29 | بررسی اثر متفورمین بر سطح Endocan در سرم و برخی بافت های موش های صحرائی دیابتیک | دكتر گرجاني دكتر مالکی  | 1396/6/25 | سئودا شایسته |  |
| 30 | ارزیابی تاثیر سفتریاکسون و ویتامین E بر دردهای نوروپاتیک حاصل از سیس پلاتین در موش سوری | دکتر حبیبی اصلدكتر نائبي | 1396/12/24 | پناهعلی عبدی |  |
| 31 | مطالعه شیوع تشنج در بیماران مسموم بستری در مرکز آموزشی درمانی سینا شهر تبریز و تعیین نوع سم در طول سال 1395-96 | دکتر رضا زادهدکتر علی بناگذار محمدی | 1396/8/27 | نیلوفر آخوندی کوشکی |  |
| 32 | بررسی تاثیر مصرف مزمن اسانس citrus aurantium در بروز علائم سندرم محرومیت مورفین در موش صحرایی نر | دکتر پرویز پوردکتر چرخ پور | 1396/12/13 | کوثر پرنیان |  |
| 33 | مطالعه اثر تورین در پیشگیری از علایم ترک اعتیاد به مورفین در موش صحرایی نر | دکتر ستاری  | 1396/10/21 | زاهد برزگر |  |
| 34 | بررسی اثر ضد التهابی و ضد آنژیونز گیاه Marrubium persicum در مدل التهابی Air pouch در موش سوری نر | دکتر حامدیزداندکتر مالکی | 1396/12/8 | محمد شفیع مرتضایی |  |
| 35 | تاثیر سیلیمارین بر تحمل به اثر ضد دردی مورفین در مدل درد ناشی از فرمالین در موش | دكتر مشايخيدكتر مالكي | 1390/2/16 | وحيد قهرماني فر |  |
| 36 | تاثیر سیلیمارین بر تحمل به اثر ضد دردی مورفین در مدل درد ناشی از فرمالین در موش | دکتر نائبی | 1396/12/19 | محمد محمد زاده |  |
| 37 | ارزیابی تاثیر تروکسروتین و دگزامتازون بر درد نوروپاتیک حاصل از سیس پلاتین در موش سوری | دکتر حبیبی اصلدکتر چرخ پور | 1396/12/23 | لیلا نصرزاد |  |
| 38 | ارزیابی تاثیر ان استیل سیستئین و اسید آمینه تورین بر درد نوروپاتیک حاصل از سیس پلاتین در موش سوری | دکتر حبیبی اصلدکتر پرویزپور | 1396/11/23 | محمد جعفری |  |
| 39 | مطالعه ارتباط سطح سرمی ویتامین د با آپاچی اسکور چهار در آی سی یو بیمارستان امام رضا در هنگام ورود بیماران به بخش | دکتر ستاری دکتر محمداسماعیل حجازی | 1397/5/20 | الناز آگند |  |
| 40 | ارزیابی تاثیر ویتامین ث و سیتی کولین در تحمل ناشی از مورفین در موش سوری نر | دکتر حبیبی اصلدکتر چرخ پور | 1397/5/30 | مهروز صالح پور |  |
| 41 | تاثیر داروی پنتوپرازول بر روی سمیت قلبی ناشی از دوکسوروبیسین در موش صحرایی | دکتر آذرمیدکتر بابایی | 1397/5/9 | معین عسگری |  |
| 42 | بررسی تنوع داروهای مصرفی در بیماران مبتلا به فشار خون بستری در مرکز آموزشی - درمانی شهید مدنی در طول سال های 1395 و 1396 | دکتر رضا زادهدکتر انتظاری | 1397/5/3 | پویا دریلی |  |
| 43 | بررسی اثرات هیپوگلایسمیک عصاره مخمر آبزی zygoascus hellenicus در موش سالم و دیابتی | دکتر گرجانیدکتر دیلمقانی | 1397/5/3 | سالار آیرملو |  |
| 44 | بررسی اثرات عصاره متانلی گیاه scrophularia atropatanaa بر روی انفارکتوس میوکاردیوم ناشی از ایزوپروترنول در موش صحرایی | دکتر اصغریاندکتر گرجانی | 1397/2/18 | سعید آزادی |  |
| 45 | بررسی اثر عصاره اتانولی اندام هوایی گیاه ocimum basilicum دربروز تحمل به اثرات ضد دردی مرفین در موش صحرایی نر | دکتر چرخ پوردکتر حامدیزدان | 1397/2/3 | فاطمه پوراللهوردی |  |
| 46 | بررسی تاثیر مصرف مزمن عصاره اتانولی گیاه ocimum basilicum بر روی علایم محرومیت از مورفین در موش صحرایی نر | دکتر پرویز پوردکتر حامدیزدان | 1397/3/9 | میترا جوادی |  |
| 47 | بررسی اثر سیلی مارین بر ازدیاد حساسیت به درد حاصل از پاکلی تاکسل در موش  | دکتر نائبی | 1397/6/6 | ماریه هادی حسینی |  |

**ليست پايان نامه هاي دفاع شده دوره تحصيلات تکميلي در دانشکده داروسازي**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | عنوان | اساتيد راهنما | تاريخ دفاع | نام دانشجو | تعداد مقالات استخراج شده |
| **1** | تاثیر نانوپارتیکل حاوی دوسه تاکسل و siRNA ضد cMet متصل شده به آپتامر موسین1 در رده­ی سلولی متاستاتیک سرطان سینه (SKBR3) | دكتر محجل نائبی –دکتر جعفر مجیدی ذوالبنین  | 25/7/97 | نعیمه مجیدی ذوالبنین |  |
| 2 | مطالعه اثر Silibinin و Quercetin بر روی اثر متقابل هیپرگلیسمی و اتوفاژی در سلولهای ورید بند ناف انسان  | دكتر گرجانيدکتر آزاده منتصری  | 6/7/96 | آیسا رضابخش |  |
| 3 | بررسی تغییرات پارامترهای بیولوژیکی کبدی ناشی از آنتی میگرنهای ارگوتامین، سوماتریپتان و ریزاتریپتان  | دكتر اقبال – دکتر ستاری | 1/12/95 | جواد خلیلی فرد |  |
| 4 | بررسی مکانیزم­های آسیب کبدی ناشی از داروهای ریسپریدون، الانزاپین و تیوریدازین  | دكتر اقبالدكتر آذرمی | 5/10/95 | عزیز افتخاری |  |
| 5 | بررسی مکانیسم­های آسیب سلول­های کبدی ناشی از داروهای سیتالوپرام، ونلافاکسین و بوپروپیون و مطالعة اثر حفاظتی تورین، کرستین و ان-استیل سیستئین در سلول­های کبدی موش صحرایی  | دكتر اقبال دكتر بابائی | 20/11/95 | الهام احمدیان |  |
| 6 | بررسی اثر WR1065 بر مدل تجربی پارکینسون در موش صحرائی نر: مطالعات رفتاری و ملکولی  | دکتر محجل نائبیدکتر معصومه جرجانی | 28/5/95 | افشین خردمند |  |
| 7 | مطالعه تاثیر متفورمین بر روی بیان و فعالیت TLR-4 در قلب ایزوله موش صحرایی  | دکتر گرجانیدکتر نجفی | 2/10/95 | هاله واعظ |  |

**لیست پایان نامه های دفاع شده دانشجویان سایر دانشگاهها:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | عنوان | اساتيد راهنما | تاريخ دفاع | نام دانشجو | تعداد مقالات استخراج شده |
| **1** |  |  |  |  |  |

**ليست مقالات چاپ شده گروه**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **عنوان مقاله** | *نام نويسندگان* | آدرس مقاله |
| **1** | Metformin attenuates myocardial remodeling and neutrophil recruitment after myocardial infarction in rat | H Soraya,M Rameshrad,A Mokarizadeh,A Garjani | BioImpacts: BI 5 (1), 3 |
| **2** | Type 2 diabetes inhibited human mesenchymal stem cells angiogenic response by over‐activity of the autophagic pathway | A Rezabakhsh, O Cheraghi,A Nourazarian, M Hassanpour, M Kazemi, ... | Journal of cellular biochemistry 118 (6), 1518-1530 |
| **3** | Cardioprotective effect of metformin in lipopolysaccharide-induced sepsis via suppression of toll-like receptor 4 (TLR4) in heart | H Vaez,M Rameshrad,M Najafi, J Barar, A Barzegari,A Garjani | European journal of pharmacology 772, 115-123 |
| **4** | Pharmacological and histological examination of atorvastatin-PVP K30 solid dispersions | A Jahangiri,M Barzegar-Jalali, A Garjani,Y Javadzadeh,H Hamishehkar, ... | Powder Technology 286, 538-545 |
| **5** | Cardioprotective effects of essential oil of Lavandula angustifolia on isoproterenol-induced acute myocardial infarction in rat | M Ziaee,A Khorrami,M Ebrahimi,H Nourafcan,M Amiraslanzadeh, ... | Iranian journal of pharmaceutical research: IJPR 14 (1), 279 |
| **6** | Evaluation of physicochemical properties and in vivo efficiency of atorvastatin calcium/ezetimibe solid dispersions | A Jahangiri,M Barzegar-Jalali,A Garjani,Y Javadzadeh, H Hamishehkar, | European Journal of Pharmaceutical Sciences 82, 21-30 |
| **7** | Physicochemical characterization and pharmacological evaluation of ezetimibe-PVP K30 solid dispersions in hyperlipidemic rats | A Jahangiri, M Barzegar-Jalali, A Garjani, Y Javadzadeh, H Hamishehkar, ... | Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 134, 423-430 |
| **8** | Endothelial cells' biophysical, biochemical, and chromosomal aberrancies in high‐glucose condition within the diabetic range | A Rezabakhsh, E Nabat, M Yousefi, S Montazersaheb, O Cheraghi, ... | Cell biochemistry and function 35 (2), 83-97 |
| **9** | Lipopolysaccharide induced activation of toll like receptor 4 in isolated rat heart suggests a local immune response in myocardium | M Rameshrad,N Maleki-Dizaji, H Vaez,H Soraya,A Nakhlband, ... | Iranian Journal of Immunology 12 (2), 104-116 |
| **10** | Rapamycin inhibits oxidative/nitrosative stress and enhances angiogenesis in high glucose-treated human umbilical vein endothelial cells: role of autophagy | A Rezabakhsh,M Ahmadi,M Khaksar,A Montaseri,H Malekinejad, ... | Biomedicine & Pharmacotherapy 93, 885-894 |
| **11** | AMPK activation by metformin inhibits local innate immune responses in the isolated rat heart by suppression of TLR 4-related pathway | H Vaez, M Najafi, M Rameshrad, NS Toutounchi, M Garjani, J Barar, ... | International immunopharmacology 40, 501-507 |
| **12** | Association between platelet count as a noninvasive marker and ultrasonographic grading in patients with nonalcoholic Fatty liver disease | A Garjani, A Safaeiyan, M Khoshbaten | Hepatitis monthly 15 (1) |
| **13** | Angiogenic effect of the aqueous extract of Cynodon dactylon on human umbilical vein endothelial cells and granulation tissue in rat | H Soraya,M Moloudizargari, S Aghajanshakeri, S Javaherypour, ... | DARU Journal of Pharmaceutical Sciences 23 (1), 10 |
| **14** | Metformin Alleviates Lipopolysaccharide-induced Acute Lung Injury through Suppressing Toll-like Receptor 4 Signaling | H Vaez, M Najafi, NS Toutounchi, J Barar, A Barzegari, A Garjani | Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology 15 (6), 498-507 |
| **15** | Cardioprotective effects of methanolic extract of Scrophularia frigida on ischemia-reperfusion-induced injuries in isolated rat heart | A Garjani, H Vaez, A Delazar, M Rameshrad, FH Afshar, P Asgharian | Iranian journal of pharmaceutical research: IJPR 16 (Suppl), 35 |
| **16** | A‑769662, a direct AMPK activator, attenuates lipopolysaccharide‑induced acute heart and lung inflammation in rats | M Rameshrad, H Soraya, N Maleki‑Dizaji, H Vaez, A Garjani | Molecular medicine reports 13 (3), 2843-2849*.* |
| **17** | Association of promoter polymorphisms of interleukin-10 and interferon-gamma genes with tuberculosis in azeri population of iran | M Asgharzadeh, S Ghorghanlu, J Rashedi, BM Poor, F Khaki-Khatibi, ... | Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology 15 (3), 167-173 |
| **18** | Dietary cholesterol and oxidised cholesterol: effects on sperm characteristics, antioxidant status and hormonal profile in rats | A Khorrami, S Ghanbarzadeh, M Ziaee, S Arami, R Vajdi, A Garjani | Andrologia 47 (3), 310-317 |
| **19** | Morphological and physicochemical evaluation of the propranolol HCl–Eudragit® RS100 electrosprayed nanoformulations | A Garjani, M Barzegar-Jalali, K Osouli-Bostanabad, H Ranjbar, K Adibkia | Artificial cells, nanomedicine, and biotechnology 46 (4), 749-756 |
| **20** | Marrubiin-loaded solid lipid nanoparticles’ impact on TNF-α treated umbilical vein endothelial cells: A study for cardioprotective effect | A Nakhlband, M Eskandani, N Saeedi, S Ghafari, Y Omidi, J Barar, ... | Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 164, 299-307 |
| **21** | [Everolimus-eluting stents reduce monocyte expression of Toll-like receptor 4](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4708035/) | M Shokri, B Bagheri, A Garjani, B Sohrabi, A Habibzadeh, B Kazemi, ... | Advanced pharmaceutical bulletin 5 (Suppl 1), 643 |
| **23** | An investigation on cardioprotective potential of Marrubium vulgare aqueous fraction against ischaemia-reperfusion injury in isolated rat heart | A Garjani, D Tila, S Hamedeyazdan, H Vaez, M Rameshrad, M Pashaii, ... | Folia morphologica 76 (3), 361-371 |
| **24** | The randomized clinical trial of coenzyme Q10 for the prevention of periprocedural myocardial injury following elective percutaneous coronary intervention | N Aslanabadi, N Safaie, Y Asgharzadeh, F Houshmand, S Ghaffari, ... | Cardiovascular therapeutics 34 (4), 254-260 |
| **25** | Investigation of the Memory Impairment in Rats Fed with Oxidized-Cholesterol-Rich Diet Employing Passive Avoidance Test | A Khorrami, S Ghanbarzadeh, J Mahmoudi, AM Nayebi, N Maleki-Dizaji, ... | Drug research 65 (05), 231-237 |
| **26** | Effect of A-769662, a direct AMPK activator, on Tlr-4 expression and activity in mice heart tissue | M Rameshrad, N Maleki-Dizaji, H Soraya, NS Toutounchi, A Barzegari, ... | Iranian journal of basic medical sciences 19 (12), 1308 |
| **27** | The Eeffect of Metformin Combined with Calcium-Vitamin D3 Against Diet-Induced Nonalcoholic Fatty Liver Disease | SS Zarghani, S Abbaszadeh, M Alizadeh, M Rameshrad, A Garjani, ... | Advanced pharmaceutical bulletin 8 (1), 97 |
| **28** | Combating atherosclerosis with targeted nanomedicines: recent advances and future prospective | A Nakhlband, M Eskandani, Y Omidi, N Saeedi, S Ghaffari, J Barar, ... | BioImpacts: BI 8 (1), 59 |
| **29** | Cardioprotective Effects of Rosmarinic Acid on Isoproterenol-Induced Myocardial Infarction in Rats | NS Toutounchi, A Afrooziyan, M Rameshrad, A Rezabakhsh, H Vaez, ... | Pharmaceutical Sciences 23 (2), 1032017 |
| **30** | Phytochemical Screening and Anti-Inflammatory Effect of Marrubium vulgare L. Methanol Extract on Carrageenan-Induced Paw Inflammation in Rats | F Fathiazad, M Rameshrad, S Asghari, S Hamedeyazdan, A Garjani, ... | Pharmaceutical Sciences 23 (1), 3 |
| **31** | Thrombolytic therapy up-regulates inflammatory mediators compared to percutaneous coronary intervention (PCI) | A Garjani,B Sohrabi,AA Movassaghpour, S Andalib,M Shokri, ... | Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology, 257-263 |
| **32** | Prognostic Value of sLOX-1 Level in Acute Coronary Syndromes Based on Thrombolysis in Myocardial Infarction Risk Score and Clinical Outcome | S Mashayekhi, M Ziaee,A Garjani,P Sarbakhsh,S Ghaffari | The Journal of emergency medicine 55 (3), 390-398 |
| **33** | [Preconditioning following hypoventilation of the anaesthetised rats before coronary artery occlusion](http://scholar.google.com/scholar?cluster=15707389629898326804&hl=en&oi=scholarr) | A Garjani,A Mahdinia,N Maleki - | 2018 |
| **34** | The effect of infliximab on time course changes of hemodynamic parameters and heart tissue injury in isoproterenol-induced post myocardial infarction heart failure in the rat | A Garjani, NM Dizaji, M Mohamadi, S Mousavi, H Vaez | EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE 20, 626-627 |
| **35** | Effect of Methanolic Extract of Scrophularia subuphylla on Ischemia and Reperfusion-Induced Myocardial Injury: Cardioprotective effect of Scrophularia subuphylla on isolated … | H Vaez, A Garjani, A Delazar, M Rameshrad, N Seyed Toutounchi, ... | PHARM 24 (1) |
| **36** | Comparison of the Effects of Hypercholesterolemic Diets on Biochemical Outcomes of Myocardial Infarction in Rats | A Khorrami, A Garjani, B Bagheri, N Maleki-Dizaji, M Ziaee | International Cardiovascular Research Journal 12 (1) |
| **37** | The effect of time on apoptosis changes following ischemia-reperfusion in isolated heart of rats | M Hashemi, Y Dostar, A Gorjani | Asian Pacific Journal of Cancer Biology 2 (4) |
| **38** | Silibinin protects human endothelial cells from high glucose‐induced injury by enhancing autophagic response | A Rezabakhsh, F Fathi, HB Saghaei, H Malekinejad, A Montaseri, ... | Journal of cellular biochemistry |
| **39** | Nanocosmetics: benefits and risks | J Shokri | BioImpacts: BI 7 (4), 207 |
| **40** | Effect of hydroxychloroquine on oxidative/nitrosative status and angiogenesis in endothelial cells under high glucose condition | A Rezabakhsh, S Montazersaheb, E Nabat, M Hassanpour, A Montaseri, ... | BioImpacts: BI 7 (4), 219 |
| **41** | Antioxidative nanosystem: an advanced strategy combating atheroscloresis | A Nakhlband, A Garjani, J Barar, Y Omidi, M Eskandani, N Saeedi | FEBS JOURNAL 283, 412-412 |
| **42** | Effect of thrombolytic therapy and percutaneous coronary intervention (PCI) on inflammatory mediators | B Bagheri, A Garjani, B Taherkhanchi, B Sohrabi, F Mousavi | Atherosclerosis 252, e183 |
| **43** | The Effects of Hesperidin on Ischemia/Reperfusion Induced Arrhythmias and Infarct Size in Isolated Rat Heart: Effects of hesperidin on I/R induced arrhythmias and injuries | M Pashai, SN Seyed Toutounchi, M Rameshrad, H Vaez, F Fathiazad, ... | PHARM 22 (2) |
| **44** | Myocardial mechanical dysfunction following endotoxemia: role of changes in energy substrate metabolism | H Soraya, WGT Masoud, M Gandhi, A Garjani, AS Clanachan | Basic research in cardiology 111 (2), 24 |
| **45** | Professor Mohammad Barzegar-Jalali: Four Decades Scientific Efforts at Faculty of Pharmacy, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran | MR Siahi, A Garjani, A Shayanfar | Pharmaceutical Sciences 21 (3), 125 |
| **46** | A combination of prebiotic inulin and oligofructose improve some of cardiovascular disease risk factors in women with type 2 diabetes: a randomized controlled clinical trial | AAliasgharzadeh,M Khalili,E Mirtaheri,BP Gargari,F Tavakoli,… | Advanced pharmaceutical bulletin 5 (4), 5072015 |
| **47** | Rat aorta as a pharmacological tool for in vitro and in vivo studies | M Rameshrad, H Babaei, Y Azarmi, RF Fouladi | Life Sciences 145, 190-204 2016 |
| **48** | In vitro and in vivo evaluation of the mechanisms of citalopram-induced hepatotoxicity | E Ahmadian, A Eftekhari, JK Fard, H Babaei, AM Nayebi, ... | Archives of pharmacal research 40 (11), 1296-13132017 |
| **49** | Venlafaxine-Induced Cytotoxicity Towards Isolated Rat Hepatocytes Involves Oxidative Stress and Mitochondrial/Lysosomal Dysfunction | E Ahmadian,H Babaei,AM Nayebi, A Eftekhari, MA Eghbal | Advanced Pharmaceutical Bulletin 6 (4)2016 |
| **50** | Crocin treatment prevents doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats | N Razmaraii,H Babaei,AM Nayebi,G Assadnassab,JA Helan,Y Azarmi | Life sciences 157, 145-1512016 |
| **51** | Evolution of phage display technology: from discovery to application | L Rahbarnia,S Farajnia,H Babaei,J Majidi,K Veisi,V Ahmadzadeh, ... | Journal of Drug Targeting 25 (3), 216-2242017 |
| **52** | Mechanistic Approach for Toxic Effects of Bupropion in Primary Rat Hepatocytes. | E Ahmadian,H Babaei,NA Mohajjel,A Eftekhari,MA Eghbal | Drug research2017 |
| **53** | Cardioprotective Effect of Grape Seed Extract on Chronic Doxorubicin-Induced Cardiac Toxicity in Wistar Rats: Cardioprotective Effect of Grape Seed Extract | N Razmaraii, H Babaei, A Mohajjel Nayebi, G Asadnasab, J Ashrafi Helan, ... | Advanced Pharmaceutical Bulletin 6 (3)2016 |
| **54** | Anti-Cancer Effects of Citalopram on Hepatocellular Carcinoma Cells Occur via Cytochrome C Release and the Activation of NF-kB | E Ahmadian, A Eftekhari, H Babaei, A M Nayebi, M A Eghbal | Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry (Formerly Current Medicinal…2017 |
| **55** | Cardioprotective Effect of Phenytoin on Doxorubicin-induced Cardiac Toxicity in a Rat Model | N Razmaraii, H Babaei, AM Nayebi, G Asadnasab, JA Helan, Y Azarmi | Journal of cardiovascular pharmacology 67 (3), 237-2452016 |
| **56** | The Impact of Allopurinol on Patients With Acute ST Elevation Myocardial Infarction Undergoing Thrombolytic Therapy | A Separham, S Ghaffari, H Najafi, R Ghaffari, M Ziaee, H Babaei | Journal of Cardiovascular Pharmacology 68 (4), 265-2682016 |
| **57** | Invert biopanning: A novel method for efficient and rapid isolation of scFvs by phage display technology | L Rahbarnia, S Farajnia, H Babaei, J Majidi, K Veisi, A Tanomand, ... | Biologicals 6 (3), 423–4332016 |
| **58** | Wound healing effect of topical Grape Seed extract (Vitis vinifera) on Rat palatal mucosa | SA Fakhim, H Babaei, AK Nia, J Ashrafi | Int J Curr Res Aca Rev 3 (6), 477-4892015 |
| **59** | Novel angiotensin receptor blocker, azilsartan induces oxidative stress and NFkB-mediated apoptosis in hepatocellular carcinoma cell line HepG2 | E Ahmadian, AY Khosroushahi, A Eftekhari, S Farajnia, H Babaei, ... | Biomedicine & Pharmacotherapy 99, 939-9462018 |
| **60** | Comparative effect of grape seed extract (Vitis vinifera) and ascorbic acid in oxidative stress induced by on-pump coronary artery bypass surgery | N Safaei, H Babaei, R Azarfarin, AR Jodati, A Yaghoubi, ... | Annals of Cardiac Anaesthesia 20 (1), 452017 |
| **61** | Does tadalafil alleviate ureteral stent related symptoms? A randomized controlled trial | S Hajebrahimi, A Farshi, A Jabbari, HS Bazargani, H Babaei, H Mostafaie | European Urology Supplements 14 (2), e10802015 |
| **62** | Isolation and characterization of a novel human scFv inhibiting EGFR vIII expressing cancers | L Rahbarnia, S Farajnia, H Babaei, J Majidi, H Dariushnejad, ... | Immunology Letters 180, 31-382016 |
| **63** | Effects of Chicory Leaf Extract on Serum Oxidative Stress Markers, Lipid Profile and Periodontal Status in Patients With Chronic Periodontitis | H Babaei, F Forouzandeh, L Maghsoumi-Norouzabad, ... | Journal of the American College of Nutrition 37 (6), 479-4862018 |
| **64** | Phytochemical analysis and in-vitro bioactivity of Scrophularia umbrosa rhizome (Scrophulariaceae) | E Nikkhah, F Heshmati Afshar, H Babaei, P Asgharian, A Delazar | Iranian Journal of Pharmaceutical Research 17 (2), 685-6942018 |
| **65** | Development of a Novel Human scFv Against EGFR L2 Domain by Phage Display Technology, 2017 | L Rahbarnia, S Farajnia, H Babaei, J Majidi, K Veisi, S Ahdi Khosroshahi, ... | Current pharmaceutical design 23 (13), 2009-20142017 |
| **66** | Chemical composition and biological activities of essential oil and methanol extract of Scrophularia umbrosa, 2017 | E Nikkhah, S Asnaashari, H Babaei, FH Afshar, A Delazar | Research Journal of Pharmacognosy (RJP) 4 (1), 41-502017 |
| **67** | Development of a Novel Human Single Chain Antibody Against EGFRVIII Antigen by Phage Display Technology., 2016 | L Rahbarnia, S Farajnia, H Babaei, J Majidi, B Akbari, SA Khosroshahi | Advanced Pharmaceutical Bulletin 6 (4), 563-5712016 |
| **68** | Impact of Consumption of Chicory Leaf Extract in Adjunct with Non-surgical Periodontal Therapy on Serum Antioxidant and Lipid Status in Patients with Periodontal Disease …, 2016 | A Zare-Javid, F Forouzandeh, H Babaei, H Yousefi-manesh, ... | Nutrition and Food Sciences Research 3 (2), 11-202016 |
| 69 | Molecular survey of Canine Microfilariae Species in East-Azerbaijan province of Iran, 2016 | H Paykari, H Babaei, S Sadegh-Eteghad, N Razmaraii, K Esmaeilnia, ... | Archives of Razi Institute 68 (2), 125-1292016 |
| **70** | Immunogenicity of commercial, formaldehyde and binary ethylenimine inactivated Newcastle disease virus vaccines in specific pathogen free chickens | S Sadigh-Eteghad, I Khalili, H Babaei, R Toroghi, N Razmaraii, L Froghy | Archives of Razi Institute 67 (1), 21-252016 |
| **71** | An evidence-based systematic review of the off-label uses of lisinopril., 2018 | AA Sadat-Ebrahimi SR, Parnianfard N, Vahed N, Babaei H, Ghojazadeh M, Tang S | Br J Clin Pharmacol., doi: 10.1111/bcp.137052018 |
| **72** | An Evidence-Based Review of Off-Label Uses of Polidocanol, 2017 | SRS Ebrahimi, E Enamzadeh, H Babaei | Current clinical pharmacology 12 (4), 223-2302017 |
| **73** | Evaluation of cytotoxic effect and antioxidant activity of grape seed extract, crocin, and phenytoin., 2017 | N Razmaraii, H Babaei, AM Nayebi, SA Khosroshahi, S Farajnia | Archives of Razi Institute 72 (3), 181-1872017 |
| **74** | Wound healing effect of topical Phenytoin on rat palatal mucosa, 2015 | SA Fakhim, H Babaei, M Zarringhalam, J Ashrafi | Int. J. Curr. Res. Aca. Rev 3 (6), 463-4762015 |
| **75** | Protective Effects of Hydroalcoholic Extract of Nasturtium officinale on Rat Blood Cells Exposed to Arsenic, 2015 | F Zargari,HA GHORBANI,H Babaei | 2015 IRANIAN JOURNAL OF TOXICOLOGY 9 (29), 1331-13352015 |
| **76** | Efficacy of tadalafil on lower urinary tract symptoms of patients with ureteral stents: a study protocol for a randomized controlled trial., 2015 | A Jabbari, S Hajebrahimi, HS Bazargani, A Farshi, H Babaei | British Journal of Medicine and Medical Research 5 (3), 312-3182015 |
| **77** | Vasorelaxant Effect of 17α-Ethynylestradiol on Human Saphenous Vein, 2015 | AR Jodati, H Babaei, Y Azarmi, S Fallah, A Gharebageri, D Fadaei, ... | Advanced Pharmaceutical Bulletin 5 (1), 89-962015 |
| **78** | Effect of chronic administration of buspirone and fluoxetine on inflammatory cytokines in 6-hydroxydopamine-lesioned rats | H Sharifi, AM Nayebi, S Farajnia, R Haddadi | Drug research 65 (08), 393-3972015 |
| **79** | Effect of buspirone, fluoxetine and 8-OH-DPAT on striatal expression of bax, caspase-3 and Bcl-2 proteins in 6-hydroxydopamine-induced hemi-parkinsonian rats, 2015 | H Sharifi, AM Nayebi, S Farajnia, R Haddadi | Advanced pharmaceutical bulletin 5 (4), 4912015 |
| **80** | Short-term treatment with silymarin improved 6-OHDA-induced catalepsy and motor imbalance in hemi-Parkisonian rats, 2015 | R Haddadi, SE Brooshghalan, S Farajniya, AM Nayebi, H Sharifi | Advanced pharmaceutical bulletin 5 (4), 4632015 |
| **81** | Comparison of the analgesic effect of diclofenac Sodium-Eudragit® RS100 solid dispersion and nanoparticles using formalin test in the rats, 2015 | K Adibkia, AM Nayebi, M Barzegar-Jalali, S Hosseinzadeh, ... | Advanced pharmaceutical bulletin 5 (1), 772015 |
| **82** | Effect of WR-1065 on 6-hydroxydopamine-induced catalepsy and IL-6 level in rats, 2016 | A Kheradmand, AM Nayebi, M Jorjani, R Haddadi | Iranian journal of basic medical sciences 19 (5), 4902016 |
| **83** | Effects of WR1065 on 6-hydroxydopamine-induced motor imbalance: possible involvement of oxidative stress and inflammatory cytokines | A Kheradmand, AM Nayebi, M Jorjani, S Khalifeh, R Haddadi | Neuroscience letters 627, 7-122016 |
| **84** | Silymarin prevents apoptosis through inhibiting the Bax/caspase-3 expression and suppresses toll like receptor-4 pathway in the SNc of 6-OHDA intoxicated rats, 2018 | R Haddadi, AM Nayebi, SE Brooshghalan | Biomedicine & Pharmacotherapy 104, 127-136 2018 |
| **85** | Investigation of the Memory Impairment in Rats Fed with Oxidized-Cholesterol-Rich Diet Employing Passive Avoidance Test, 2015 | A Khorrami, S Ghanbarzadeh, J Mahmoudi, AM Nayebi, N Maleki-Dizaji, ... | Drug research 65 (05), 231-2372015 |
| **86** | Targeted Co-Delivery of Docetaxel and cMET siRNA for Treatment of Mucin1 Overexpressing Breast Cancer Cells, 2018 | NM Zolbanin, R Jafari, J Majidi, F Atyabi, M Yousefi, F Jadidi-Niaragh, ... | Advanced pharmaceutical bulletin 8 (3), 3832018 |
| **87** | Cytoprotective Effects of Pumpkin (Cucurbita Moschata) Fruit Extract against Oxidative Stress and Carbonyl Stress, 2017 | R Shayesteh, M Kamalinejad, H Adiban, A Kardan, F Keyhanfar, ... | Drug research 67 (10), 576-5822017 |
| **88** | INVESTIGATION OF CURRENT MILITARY AIRCRAFT ACCIDENTS INVESTIGATION MODEL AND PRESENTING A NEW MODEL, CONSIDERING THE NEWLY SUGGESTED ACCIDENTS INVESTIGATION METHODS, 2015 | A NAYEBI, M RAMEZANIZADEH | JOURNAL OF AERONAUTICAL ENGINEERING (JOAE) 17 (1), 37-542015 |
| **89** | Methylprednisolone acetate-loaded hydroxyapatite nanoparticles as a potential drug delivery system for treatment of rheumatoid arthritis: In vitro and in vivo evaluations, 2016 | S Jafari, N Maleki-Dizaji, J Barar, M Barzegar-Jalali, M Rameshrad, ... | European Journal of Pharmaceutical Sciences 91, 225-2352016 |
| **90** | Acute administration of pioglitazone attenuates morphine withdrawal syndrome in rat: a novel role of pioglitazone, 2015 | H Ghavimi, A Azarfardian, N Maleki-Dizaji, K Hassanzadeh, ... | Drug research 65 (03), 113-1182015 |
| **91** | [Physicochemical characterization and in vivo evaluation of triamcinolone acetonide-loaded hydroxyapatite nanocomposites for treatment of rheumatoid arthritis](http://scholar.google.com/scholar_url?url=https%3A%2F%2Fwww.sciencedirect.com%2Fscience%2Farticle%2Fpii%2FS0927776515304008&hl=en&sa=T&ei=HFDQW828AsedmAGrg4ywCQ&scisig=AAGBfm12IWyRF3Dhxznj4oMgsgg10phncw&nossl=1&ws=1280x855) | Samira Jafari, Nasrin Maleki-Dizaji, Jaleh Barar, Mohammad Barzegar-Jalali, Maryam Rameshrad, Khosro Adibkia | Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 140, 223-2322016 |
| **92** | Copper sulfate pentahydrate reduced epithelial cytotoxicity induced by lipopolysaccharide from enterogenic bacteria | A Feyzi, A Delkhosh, HT Nasrabadi, O Cheraghi, M Barekati-Mowahed, ... | Biomedicine & Pharmacotherapy 89, 454-4612017 |
| **93** | The effects of Ocimum basilicum ethanol extract on carrageenan induced paw inflammation in rats, 2015 | M Rameshrad, R Salehian, F Fathiazad, S Hamedeyazdan, M Garjani, ... | Pharmaceutical Sciences 20 (4), 1492015 |
| **94** | Study on the anti-inflammatory effects of Stachys inflata in carrageenan and formalin-induced paw oedema in the rat | NM Dizaji, H Nasemie, A Garjani | 2018 |
| **96** | THE EFFECTIVENESS OF COGNITIVE BEHAVIORAL COUPLE THERAPY ON PSYCHOLOGICAL WELL BEING, MARITAL INTIMACY, AND LIFE QUALITY OF CHAOTIC COUPLES, 2017 | N MALEKI, ME MADAHI, S MOHAMMADKHANI, J KHALATBARI | IRANIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL SOCIOLOGY 1 (4), 23-332017 |
| **97** | Anti-inflammatory and anti-nociceptive effects of extract contains and without Glycyrrhizic acid of Glycyrrhiza glabra rhizome in male mice, 2017 | N Maleki, N Yousofvand, R Parandin, M Khanahmadi | Journal of Shahrekord Uuniversity of Medical Sciences 192017 |
| **98** | Implications of incretin-based therapies on cardiovascular disease., 2015 | NS Younis, AA Ahmed, NA Mulhim, AA AlGarni, EP Madu, DI Bromage, ... | International Journal of Pharmacology 13 (8), 234-2412015 |
| **99** | A review of molecular mechanisms involved in toxicity of nanoparticles | JK Fard, S Jafari, MA Eghbal | Advanced pharmaceutical bulletin 5 (4), 4472015 |
| **100** | An overview on the proposed mechanisms of antithyroid drugs-induced liver injury | R Heidari, H Niknahad, A Jamshidzadeh, MA Eghbal, N Abdoli | Advanced pharmaceutical bulletin 5 (1), 12015 |
| **101** | Involvement of oxidative stress and mitochondrial/lysosomal cross-talk in olanzapine cytotoxicity in freshly isolated rat hepatocytes | A Eftekhari, Y Azarmi, A Parvizpur, MA Eghbal | Xenobiotica 46 (4), 369-3782016 |
| **102** | *In vitro/vivo* studies towards mechanisms of risperidone-induced oxidative stress and the protective role of coenzyme Q10 and N-acetylcysteine | A Eftekhari, E Ahmadian, Y Azarmi, A Parvizpur, H Hamishehkar | Toxicology mechanisms and methods 26 (7), 520-5282016 |
| **103** | Role of renin-angiotensin system in liver diseases: an outline on the potential therapeutic points of intervention | E Ahmadian, PS Pennefather, A Eftekhari, R Heidari, MA Eghbal | Expert review of gastroenterology & hepatology 10 (11), 1279-12882016 |
| **104** | Triazole rizatriptan induces liver toxicity through lysosomal/mitochondrial dysfunction | JK Fard, H Hamzeiy, M Sattari, A Eftekhari, E Ahmadian, MA Eghbal | Drug research 66 (09), 470-4782016 |
| **105** | Protective effects of coenzyme Q10 nanoparticles on dichlorvos‐induced hepatotoxicity and mitochondrial/lysosomal injury | A Eftekhari, E Ahmadian, A Azami, M Johari‐Ahar, MA Eghbal | Environmental toxicology 33 (2), 167-1772018 |
| **106** | Cytoprotective effects of melatonin against amitriptyline-induced toxicity in isolated rat hepatocytes | S Taziki, MR Sattari, S Dastmalchi, MA Eghbal | Advanced pharmaceutical bulletin 5 (3), 3292015 |
| **107** | A review of biological and pharmacological actions of melatonin: Oxidant and prooxidant properties | M Eghbal, A Eftekhari, E Ahmadian, Y Azarmi, A Parvizpur | J Pharmacol Reports 1 (106), 22016 |
| **108** | Betanin reduces organophosphate induced cytotoxicity in primary hepatocyte via an anti-oxidative and mitochondrial dependent pathway | E Ahmadian, AY Khosroushahi, MA Eghbal, A Eftekhari | Pesticide biochemistry and physiology 144, 71-782018 |
| **109** | Mitigation of statins-induced cytotoxicity and mitochondrial dysfunction by L-carnitine in freshly-isolated rat hepatocytes | N Abdoli, Y Azarmi, MA Eghbal | Research in pharmaceutical sciences 10 (2), 1432015 |
| **110** | The Effects of Cimetidine, N-Acetylcysteine, and Taurine on Thioridazine Metabolic Activation and Induction of Oxidative Stress in Isolated Rat Hepatocytes | A Eftekhari, E Ahmadian, Y Azarmi, A Parvizpur, JK Fard, MA Eghbal | Pharmaceutical Chemistry Journal 51 (11), 965-9692018 |
| **111** | Protective roles of N-acetyl cysteine and/or taurine against sumatriptan-induced hepatotoxicity | JK Fard, H Hamzeiy, M Sattari, MA Eghbal | Advanced pharmaceutical bulletin 6 (4), 6272016 |
| **112** | Improvement of liver cell therapy in rats by dietary stearic acid | NH Goradel, MA Eghbal, M Darabi, L Roshangar, M Asadi, N Zarghami, ... | Iranian biomedical journal 20 (4), 2172016 |
| **113** | The protective and antioxidant role of betanin against atrazine-induced toxicity in primary cultured rat hepatocytes | A Eftekhari, H Ahmadian, MA Eghbal, E Ahmadian | Journal of Advanced Chemical and Pharmaceutical Materials 1 (1), 3-92018 |
| **114** | Study of the antioxidant effects of Eremostachys laciniata rhizome extracts in isolated rat hepatocytes | H Vaez, M Arab, A Delazar, MA Eghbal | Trends in Pharmaceutical Sciences 1 (3), 139-1482015 |
| **115** | Quercetin attenuates ergotamine induced toxicity in rat liver hepatocytes | JK Fard, M Sattari, H Hamzeiy, MA Eghbal, S Jafari | Toxicology Letters 295, S1862018 |
| **116** | Mechanistic approach for thioridazine-induced hepatotoxicity and potential benefits of melatonin and/or coenzyme Q10 on freshly isolated rat hepatocytes (autumn 2108) | A Eftekhari, E Ahmadian, Y Azarmi, A Parvizpur, J Khalili Fard, MA Eghbal | Iranian Journal of Pharmaceutical Research2018 |
| **117** | Martin Chilvers, Chicago, MI, USA Denis Collins, Madison, WI, USA Paul Connett, Canton, NY, USA Selma Cvijetić Avdagić, Zagreb, Croatia Petra Cvjetko, Zagreb, Croatia | AO Ada, A Aghajanyan, Y Al Naggar, B Antonijević, J Antonkiewicz, ... | Arh Hig Rada Toksikol 68, A1-A22017 |
| **118** | [Involvement of glycogen synthase kinase-3β and oxidation status in the loss of cardioprotection by postconditioning in chronic diabetic male rats](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4616890/) | Reza Badalzadeh, Mustafa Mohammadi, Bahman Yousefi, Safar Farajnia, Moslem Najafi, Shima Mohammadi | Advanced pharmaceutical bulletin2015 |
| **119** | Methanolic extract of Ficus carica Linn. leaves exerts antiangiogenesis effects based on the rat air pouch model of inflammation | T Eteraf-Oskouei, S Allahyari, A Akbarzadeh-Atashkhosrow, A Delazar, ... | Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine2015 |
| **120** | The effect of vitamin D and calcium plus vitamin D during pregnancy on pregnancy and birth outcomes: a randomized controlled trial | S Mohammad-Alizadeh-Charandabi, M Mirghafourvand, A Mansouri, ... | Journal of caring sciences 4 (1), 352015 |
| **121** | The effect of Vitamin D and calcium plus Vitamin D on leg cramps in pregnant women: A randomized controlled trial | A Mansouri, M Mirghafourvand, SMA Charandabi, M Najafi | Journal of research in medical sciences: the official journal of Isfahan …2017 |
| **122** | Experimental investigation of laser power effect on growth rate of intermetallic compound in Al/Cu bimetal produced by laser cladding method | MAA Tehrani, S Rahmati, M Najafi | Int. J. Adv. Des. Manuf. Technol 9 (1), 35-472016 |
| **123** | The effect of vitamin d and calcium plus vitamin d on sleep quality in pregnant women with leg cramps: a controlled randomized clinical trial | M MIRGHAFOURVAND, ACS MOHAMMAD, A MANSOURI, M NAJAFI, ... | JOURNAL OF ISFAHAN MEDICAL SCHOOL (IUMS) 32 (320), 2444-24532015 |
| **124** | Evaluation of impact strength of composites and fiber metal laminates hybridized with nanoclay after exposure to high temperature thermal shock | M NAJAFI, A DARVIZEH, R ANSARI | JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OF COMPOSITES (JSTC) 4 (30061), 263-274 2017 |
| **125** | Effect of salt water conditioning on novel fiber metal laminates for marine applications | M Najafi, A Darvizeh, R Ansari | Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part L: Journal of …2018 |
| **126** | Inhibitory effects of oxytocin on the inflammatory parameters and vascular endothelial growth factor (VEGF) in the rat air pouch model of inflammation | E Ghadrdan, M Najafi, S Mikaily Mirak, T Eteraf-Oskouei | Physiology and Pharmacology 20 (1), 48-562016 |
| **127** | Effect of Nanoclay Addition on the Hygrothermal Durability of Glass/Epoxy and Fiber Metal Laminates | M Najafi, A Darvizeh, R Ansari | Fibers and Polymers 19 (9), 1956-19692018 |
| **128** | Characterization of moisture effects on novel agglomerated cork core sandwich composites with fiber metal laminate facesheets | M Najafi, A Darvizeh, R Ansari | Journal of Sandwich Structures & Materials, 10996362187896132018 |
| **129** | Anti-arrhythmogenic and anti-inflammatory effects of troxerutin in ischemia/reperfusion injury of diabetic myocardium | M Najafi, E Noroozi, A Javadi, R Badalzadeh | Biomedicine & Pharmacotherapy 102, 385-3912018 |
| **130** | Evaluation of Pharmacy Professional Ethics in Drugstores and Its Improvement Strategies from the Viewpoint of Students and Faculty Members of Tabriz School of Pharmacy | M Imaz, T Eteraf-Oskouei, M Najafi | Iranian Journal of Medical Ethics and History of Medicine 11 (1), 65-792018 |
| **131** | Effects of Postconditioning with Fructose on Arrhythmias and the Size of Infarct Caused by Global Ischemia and Reperfusion in Isolated Rat Heart | J Haghi, T Eteraf-Oskouei, M Najafi | Advanced pharmaceutical bulletin 8(1),572018 |
| **132** | Effect of cryogenic aging on nanophased fiber metal laminates and glass/epoxy composites | M Najafi, R Ansari, A Darvizeh | Polymer Composites2018 |
| **133** | Inhibitory Effect of Honey on 7, 12-Dimethylbenz (a) anthracene-Initiated and Croton Oil-Promoted Skin Carcinogenesis | SM Milani,M Najafi,P Alizadeh,H Rezazadeh | Jundishapur Journal of Natural Pharmaceutical Products 13 (3)2018 |
| **134** | Anti-Inflammatory and Anti-Angiogenesis Effects of Verapamil on Rat Air Pouch Inflammation Model | T Eteraf-Oskouei, SM Mirak, M Najafi | Advanced pharmaceutical bulletin 7 (4), 5852017 |
| **135** | تأثیر شرایط محیطی متفاوت بر خواص ضربه‌ای چندلایه‌های الیافی فلزی هیبریدشده با نانورس‎ | نجفی, مسلم, انصاری, درویزه‎ | مهندسی مکانیک مدرس 17 (12), 193-203‎2017 |
| **136** | Effects of salbutamol on the inflammatory parameters and angiogenesis in the rat air pouch model of inflammation | T Eteraf-Oskouei, A Akbarzadeh-Atashkhosrow, M Maghsudi, M Najafi | Research in pharmaceutical sciences 12 (5), 3642017 |
| **137** | Effects of L-carnitine on inflammatory parameters and angiogenesis in the rat air pouch model of inflammation | T Eteraf-Oskouei,H Ghasemoghli,M Najafi | Journal of Isfahan Medical School2017 |
| **138** | Arhive of SID | M Najafi, R Rafeh | 2017 |
| **139** | Experimental Investigation of Laser Power Effect on Growth Rate of Intermetallic Compound in Al/Cu Bimetal Produced by Laser Cladding Method | TMA AMANI, S Rahmati, M NAJAFI | INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED DESIGN AND MANUFACTURING TECHNOLOGY 9 (1 …2016 |
| **140** | Taurine attenuates chemotherapy-induced nausea and vomiting in acute lymphoblastic leukemia | M Islambulchilar, I Asvadi, Z Sanaat, A Esfahani, M Sattari | Amino acids 47 (1), 101-1092015 |
| **141** | Effect of taurine on febrile episodes in acute lymphoblastic leukemia | M Islambulchilar, I Asvadi, Z Sanaat, A Esfahani, M Sattari | Advanced pharmaceutical bulletin 5 (1), 1032015 |
| **142** | Effect of taurine on attenuating chemotherapy-induced adverse effects in acute lymphoblastic leukemia | M Islambulchilar, I Asvadi, Z Sanaat, A Esfahani, M Sattari | Journal of Cancer Research and Therapeutics 11 (2), 426-4322015 |
| **143** | Evaluation of proper usage of glucocorticosteroid inhalers and their adverse effects in asthmatic patients | ME Hejazi, A Shafiifar, S Mashayekhi, M Sattari | Tanaffos 15 (1), 92016 |
| **144** | Difference between Plasma Concentrations of Three Amino Acids in Patients with Ischemic and Hemorrhagic Stroke | H Ayromlou, S Khoshsoroor, H Ghavimi, S Mashayekhi, M Sattari | Journal of Experimental and Clinical Neurosciences 5 (1), 1-62018 |
| **145** | Clinical Trials and Therapeutic Drug Monitoring | M Sattari, H Valizadeh, P Zakeri-Milani, S Mashayekhi | J Clin Trials 6 (4)2016 |
| **146** | Obesity and Taurine | M Sattari, S Mashayekhi | Advances in Obesity, Weight Management & Control 2 (4), 22-232015 |
| **147** | Relationship between Changes in Plasma Levels of Taurine and Liver Biomarkers in Acute Poisoning with Acetaminophen in the First 12 Hours of Admission | M Shokrzadeh, MR Ghandforoush-Sattari, Z Mazloomi, ... | Journal of Mazandaran University of Medical Sciences 24 (122), 307-3162015 |
| **148** | Protective effect of pioglitazone on morphine-induced neuroinflammation in the rat lumbar spinal cord | M Charkhpour, H Ghavimi, S Ghanbarzadeh, B Yousefi, A Khorrami, ... | Journal of biomedical science 22 (1), 822015 |
| **149** | Pioglitazone prevents morphine antinociceptive tolerance via ameliorating neuroinflammation in rat cerebral cortex | H Ghavimi, M Charkhpour, S Ghasemi, M Mesgari, H Hamishehkar, ... | Pharmacological Reports 67 (1), 78-842015 |
| **150** | Electrosprayed Nanosystems of Carbamazepine–PVP K30 for Enhancing Its Pharmacologic Effects (Autumn 2018) | D Abedinoghli, M Charkhpour, K Osouli-Bostanabad, S Selselehjonban, ... | Iranian Journal of Pharmaceutical Research2018 |
| **151** | Methylprednisolone acetate–Eudragit® RS100 electrospuns: Preparation and physicochemical characterization | N Jafari-Aghdam, K Adibkia, S Payab, M Barzegar-Jalali, A Parvizpur…, | Artificial cells, nanomedicine, and biotechnology 44 (2), 497-5032016 |
| **152** | Attenuation of morphine-induced tolerance and dependency by pretreatment with magnesium sulfate and amitriptyline in male mice | B Habibi-Asl, H Vaez, N Aghaie, S Hasanpour-Aghdam, A Parvizpur…, | Pharm Sci, 192-82015 |
| **153** | Effect of Salvia sahendica extracts on neuromuscular transmission in chick biventer cervicis muscle | A Rahimi, H Nazemiyeh, Y Azarmi | Pharmaceutical Sciences 21 (4), 199-2042015 |
| **154** | Effect of growth hormone on testicular dysfunction induced by methotrexate in rats | H Serati-Nouri, Y Azarmi | The FASEB Journal 29 (1\_supplement), 785.92015 |
| **155** | The beneficial effects of almond (*Prunus amygdalus* Batsch) hull on serum lipid profile and antioxidant capacity in male rats | S Safarian, Y Azarmi, A Jahanban-Esfahlan, H Jahanban-Esfahlan | Turkish journal of medical sciences 46 (4), 1223-12322016 |
| **156** | Comparison of the efficacy of honey gel and clotrimazole cream in the treatment of vaginal candidiasis symptoms: a randomized clinical trial | Z Seifinadergoli, F Nahidi, A Safaiyan, Y Javadzadeh, T Eteraf-Oskouei | Electronic physician 10 (6), 69042018 |
| **157** | The effect of honey vaginal gel and clotrimazole vaginal cream on vaginal normal flour in women with vaginitis candidiasis | S Z., N F., S A., J Y., Eteraf-Oskouei T. | The Iranian Journal of Obstetrics, Gynecology and Infertility 19 (37), 32-392016 |
| **158** | Screening of anti-malarial activity of different extracts obtained from three species of Scrophularia growing in Iran | FH Afshar, A Delazar, S Asnaashari, H Vaez, E Zolali, P Asgharian | Iranian journal of pharmaceutical research: IJPR 17 (2), 6682018 |
| **159** | Effects of Magnesium sulfate and Bupropion on Morphine Induced tolerance in mice | B Habibi-asl, S Ghanbarzadeh, H Vaez, M Khodabandeh | Advances in Bioscience and Clinical Medicine 3 (2), 21-292015 |
| **160** | Rosa canina as an adjunctive treatment of asthma: A hypothesis | S Hamidi, H Vaez, P Asgharian | Advances in Bioscience and Clinical Medicine 3 (1), 48-522015 |
| **161** | Evaluation of the Effect of Aerial Parts of Scrophularia atropatana Grossh Total Extracts on Analgesic Activity and Morphine Induced Tolerance in Mice: Evaluation of … | B Habibi asl, Z Majidi, K Fekri, A Delazar, H Vaez | PHARM 24 (2)2018 |
| **162** | Metformin-attenuated sepsis-induced oxidative damages: a novel role for metformin | H Ghavimi, S Sheidaei, H Vaez, E Zolali, P Asgharian, H Hamishehkar | Iranian Journal of Basic Medical Sciences 21 (5), 4692018 |
| **163** | A quantitative structure–mobility relationship of organic acids using solvation parameters | H Hamidi, S Hamidi, H Vaez | Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies 40 (19), 967-9772017 |
| **164** | [Effect of high amylose resistant starch (HAM-RS2) supplementation on biomarkers of inflammation and oxidative stress in hemodialysis patients: A randomized clinical trial](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85043498708&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=habibi+asl&st2=bohlol&nlo=1&nlr=20&nls=afprfnm-t&sid=f159126900b0586ca8e27202112248f1&sot=anl&sdt=aut&sl=40&s=AU-ID%28%22Habibi+Asl%2c+Bohloul%22+28367604100%29&relpos=0&citeCnt=1&searchTerm=) | [Tayebi Khosroshahi, H.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=56862208400&zone=), [Vaziri, N.D.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=36043258200&zone=), [Abedi, B.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57192940932&zone=), (...), [Jing, W.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=40561454900&zone=), [Vatankhah, A.M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57201135287&zone=) | [Hemodialysis International](https://www.scopus.com/sourceid/130123?origin=resultslist)(inpress)2018 |
| **165** | [Behaviour of Listeria monocytogenes in Lighvan cheese following artificial contamination during making, ripening and storage in different conditions](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85002918613&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=habibi+asl&st2=bohlol&nlo=1&nlr=20&nls=afprfnm-t&sid=f159126900b0586ca8e27202112248f1&sot=anl&sdt=aut&sl=40&s=AU-ID%28%22Habibi+Asl%2c+Bohloul%22+28367604100%29&relpos=1&citeCnt=1&searchTerm=) | [Moosavy, M.-H.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=23094671600&zone=), [Esmaeili, S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=55359074600&zone=), [Mortazavian, A.M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=12792054500&zone=), (...), [Hosseini, H.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=55445059500&zone=), [Khatibi, S.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=35748739700&zone=) | [International Journal of Dairy Technology](https://www.scopus.com/sourceid/98012?origin=resultslist)70(3), pp. 365-3712017 |
| **166** | [Comparative study on the effects of ceftriaxone and monocytes on recovery after spinal cord injury in rat](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84930395276&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=habibi+asl&st2=bohlol&nlo=1&nlr=20&nls=afprfnm-t&sid=f159126900b0586ca8e27202112248f1&sot=anl&sdt=aut&sl=40&s=AU-ID%28%22Habibi+Asl%2c+Bohloul%22+28367604100%29&relpos=3&citeCnt=0&searchTerm=) | [Tajkey, J.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=6503870731&zone=), [Biglari, A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=6506874470&zone=), [Asl, B.H.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=28367604100&zone=), [Ramazani, A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57189392056&zone=), [Mazloomzadeh, S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=7801635838&zone=) | [Advanced Pharmaceutical Bulletin](https://www.scopus.com/sourceid/21100232413?origin=resultslist)5(2), pp. 189-194 2015 |
| **167** |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**ليست طرح هاي پژوهشي مصوب گروه**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **عنوان پژوهش** | **نوع همكاري****(مجري يا همكار)** | **تاريخ اتمام طرح پژوهشي** | **سازمان حمايت كننده** |
| **1** | بررسی سطح Endocan در سرم و بافت هاي موش های صحرائي دیابتیک | مجري |  | دانشگاه علوم پزشکي تبريز |
| **2** | مطالعه اثرات متفورمین بر روی التهاب و فعال شدن مسیر سینالینگ TLR4 ناشی از لیپوپلی ساکارید (LPS) در در ریه موش های صحرایی  | مجري |  | دانشگاه علوم پزشکي تبريز |
| **3** | اثر مهار TNFα بر روی تغییرات التهابی و ترمیمی بافت قلب بعد از انفارکتوس میوکارد | مجري |  | دانشگاه علوم پزشکي تبريز |
| **4** | بررسی تاثیر مصرف مزمن عصاره ی گیاه Marrubium vulgare در بروز تحمل به اثرات ضد دردی مورفین در موش صحرایی نر | مجری |  | دانشگاه علوم پزشکي تبريز |
| **5** | بررسی اثر عصاره اندامهای هوایی گیاه Ocimum basilicumدر بروز تحمل به اثرات ضد دردی مرفین در موش صحرائی نر | مجری |  | دانشگاه علوم پزشکي تبريز |
| **6** | ارزیابی تاثیر سدیم سلنیت و ویتامین E در وابستگی ناشی از مورفین در موش سوری | مجری |  | دانشگاه علوم پزشکي تبريز |

**حيطه هاي پژوهشي گروه:**

**Study the effects of drugs and natural products on the:**

Ischemia and reperfusion-induced myocardial injury in isolated and intact rat heart

High glucose induced damage on human umbilical vein endothelial cells

Doxorubicin-induced cardiac toxicity in rats

Isolated tissue such as rat aorta and uterine

Renal function and structure after unilateral ischemia-reperfusion in rat

Myocardial infarction induced by Isoproterenol

**Investigation the toxicity and protective effects of drugs and natural products on the rat liver hepatocytes**

**Studying and searching the impact of drugs and natural products on CNS and behavioral tests:**

Tolerance, Dependence & Addiction, Analgesia,Seizure

Brain Microdialysis

Neuropathy

Spinal injury

**Study the effects of Synthetic and Natural Products on Acute and Chronic Inflammation and angiogenesis.**

**Analytical Toxicology, Mechanistic aspects of chemical carcinogenesis, oxidative Stress and chemo-prevention aspects of disease control using herbal preparations.**

**Predictive Toxicology and Environmental Monitoring, Risk Assessment and Safety -evaluation, Reproductive and Developmental Toxicology**

**In vivo and In vitro assessment of mutagenicity (genotoxicity) associated with drugs and chemicals.**

**8)جوایز وافتخارات کسب شده آموزشی وپژوهشی گروه:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **فرد یاافراد دریافت کننده جایزه** | **سازمان اعطا کننده** | **سا ل اخذجا یزه** | **عنوان جایزه** | **ردیف** |
| طاهره اعتراف اسکوئي | دانشگاه علوم پزشکي تبريز | 1389 | فرآيند برتر در سومين جشنواره آموزشي شهيد مطهري با عنوان نيازسنجي، طراحي و پياده سازي واحد فارماکولوژي باليني براي دانشجويان مقطع دکتراي حرفه اي رشته پزشکي دانشگاه علوم پزشکي تبريز  |  |
| طاهره اعتراف اسکوئي | دانشگاه علوم پزشکي تبريز | 1390 | فرآيند برتر در پنجمين جشنواره آموزشي شهيد مطهري با عنوان " روش موثر آموزش درس داروشناسي براي دانشجويان دانشکده بهداشت و تغذيه دانشگاه علوم پزشکي تبريز" |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**9)لیست کتب چاپ شده توسط اعضای گروه:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نویسند(گان) | موسسه انتشاراتی | سا ل چاپ | عنوان کتاب | ردیف |
| Sattari M, Mashayekhi SO | Nova Sciences Publishers Inc | 2012 | Acetaminophen overdose, biomarkers, and management. In: Javaherian A, Latifipour P (Eds); Acetaminophen, Properties, Clinical Uses, and Adverse Effects |  |
| Moslem Najafi, Tahereh Eteraf-Oskouei |  انتشارات بين المللي InTechکروواسي | 2012 | فصل هفتم کتاب Tachycardia |  |
| Hossein Babaei | ISBN: 978-953-51-0462-9, InTech, Available from:http://www.intechopen.com/books/antihypertensive-drugs | 2012 | Antihypertensive Drugs (**2012** |  |
|  |  |  |  |  |

**چند کتاب رفرانس کشوری است:**