**طرحهای مصوب مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی در سال 1392**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان | مجری | سال تصویب |
| **1** | بررسی فراوانی پلی مورفیسم ژنهای TNFα-308G/A و LTA+252A/G در مبتلايان به لنفوم غیرهوچکين مراجعه كننده به بيمارستان هاجر شهر كرد در سال | دکتر علي حاجي غلامي | 1392 |
| **2** | بررسی تاثیر فرونشانی بیان ژن ZFX بر رفتار لاين سولي سرطان معده با استفاده از تکنیک RNAi | دکتر حسين تيموري | 1392 |
| **3** | بررسی تاثیر فرونشانی بیان ژن ZFX روي رژن هاي فرودست آن در لاین سلولی سرطان معده (AGS)با استفاده از تکنیک RNAi | دکتر حسين تيموري | 1392 |
| **4** | شناسايي موتاسيون هاي ژن RHO در بيماران مبتلا به رتينيت پيگمنتوزا در استان چهارمحال و بختياري به روش PCR-SSCP و Direct sequencing | **دکتر مرتضی هاشم زاده** | 1392 |
| **5** | بررسی فراوانی دوپلی مورفیسم حذف/اضافه5383\_5397 و 416G>C- در ژن TIM-1 در بیماران مبتلا به آسم مراجعه کننده به بیمارستان هاجر شهرکرد در سال 1392 | **دکتر هدایت اله شیرزاده** | 1392 |
| **6** | بررسي بيان mRNA سايتوکاين هاي IL-33, IL-32 در نمونه هاي بيوپسي افراد آلوده به هليکوباکتر پيلوري مراجعه کننده به بيمارستان هاجر شهرکرد در سال 1392 به وسيله روش کمي REAL-TIME PCR | **دکتر هدایت اله شیرزاده** | 1392 |
| **7** | بررسي ارتباط پلي مرفيسم ژن ACE با علايم ECG واكوكارديوگرافي بيماران تحت همودياليزي بيمارستان هاجر (س) شهرکرد | **دکتر علیرضا نعمتی** | 1392 |
| **8** | بررسی همبستگي پلي مورفيسم تكرار CAG ژن گيرنده آندروژن در بيماران مبتلا به بيماري تخمدان پلي كيستيك مراجعه كننده به مراكز درماني شهركرد | شيدا شبانيان | 1392 |
| **9** | بررسی تاثیر فرونشانی بیان ژن HOTAIRبر رفتار سلولی لاین سلولی سرطان معده با استفاده از تکنیک RNAi | حسين تيموري | 1392 |
| **10** | بررسی تاثیر فرونشانی بیان ژن HOTAIRبر ژن فرودست آن و رفتار سلولی در شرایط فقر سرمی لاین سلولی سرطان معده با استفاده از تکنیک RNAi | حسين تيموري | 1392 |
| **11** | بررسي بيان mRNA سايتوکاين هاي IL-6، IL-21 و TGF-β1 در نمونه¬هاي بيوپسي افراد آلوده به هليکوباکترپيلوري مراجعه کننده به بيمارستان هاجر شهرکرد در سال 1389 به وسيله روش کمي Real-Time PCR | **دکتر هدایت اله شیرزاده** | 1392 |
| **12** | بررسي بيان mRNAپروتئین های FGF2&YKL40 در نمونه¬هاي بيوپسي افراد مبتلا به رینیت آلرژیک مراجعه کننده به بیمارستان کاشانی شهرکرد در سال 1392 به وسيله روش کمي Real-Time PCR | **دکتر هدایت اله شیرزاده** | 1392 |
| **13** | تعیین ژنوتیپ های هپاتیت B در جمعییت عمومی چهار محال و بختیاری در سال 1391 | **دکتر علی کریمی** | 1392 |
| **14** | بررسي ميزان بيان ژن هاي کاسپاز 3 و کاسپاز 8 القا شده توسط TNF-α در سلول هاي تک هسته اي خون محيطي بيماران مبتلا به بتا تالاسمي‌ماژور | **دکتر هدایت اله شیرزاده** | 1392 |
| **15** | مطالعه ارتباط بین بيان mRNA کموکاین های CXCL13,CCL18 ,CCL28 با فاکتور های ویرولانس Cag A و Vac A در نمونه¬هاي بيوپسي معده افراد آلوده به هليکوباکترپيلوري مراجعه کننده به بیمارستان هاجر شهرکرد به وسيله روش کمي Real-Time PCR | دکتر هدایت اله شیرزاده | 1392 |
| **16** | تجزیه و تحلیل پیوستگی ژنتیکی لوکوسDFNB7/11 در بیماران ناشنوای غیر سندرومی مغلوب اتوزومی استان همدان | **دکتر مرتضی هاشم زاده** | 1392 |
| **17** | مطالعه ي سيتوژنتيكي مردان نابارور مبتلا به اليگواسپرمي و آزواسپرمي مراجعه كننده به مراكز درماني شهركرد | **دکتر حسین تیموری** | 1392 |
| **18** | بررسی ویژگی دو قلوهای مشغول به تحصیل در مقاطع ابتدایی، راهنمایی و متوسطه در استان چهارمحال و بختیاری جهت ایجاد بانک اطلاعاتی مربوط به دوقلوها | **دکتر محمود مباشری** | 1392 |
| **19** | عنوان طرح بررسی میزان بیان mRNA و پروتئین های FAIM3 وYKL40وFAS وسطح سرمی پروتئینYKL40 در نمونه های بیوپسی بینی و خون محیطی مبتلایان به رینیت آلرژیک مراجعه کننده به بیمارستان کاشانی شهرکرد در سال 1392 با روش Real Time PCR و الایزا. | دکتر هدایت اله شیرزاده | 1392 |
| **20** | بررسی ارتباط hsa-miR-218 با بیان ژن Bmi1 در نمونه های متاستاتیک سرطان پستان | **دکتر حسین تیموری** | 1392 |
| **21** | بررسي ميزان بيان mRNA و سطح سرمي سايتوکاين هاي IL17A و IL22 در مبتلايان به رينيت آلرژيک مراجعه کننده به بيمارستان کاشاني شهرکرد در سال 1392. | دکتر هدایت اله شیرزاده | 1392 |
| **22** | بررسي ارتباط بين فراواني پلي مورفيسم تک نوکلئوتيدي rs11614913 در ژن microRNA 196a-2 با سرطان پروستات بالینی | **دکتر حسین تیموری** | 1392 |
| **23** | غربالگری جهش¬های اگزون¬های 7 و 13 ژن TMC1 واقع بر لوکوس DFNB7/11 در پروباند¬های ایرانی مبتلا به ناشنوائی غیر¬سندرمی مغلوب اتوزومی به روش PCR-SSCP/HA | **دکتر مرتضی هاشم زاده** | 1392 |
| **24** | بررسی ارتباط SNP های rs3135388 ،rs9271366 و rs422951 لوکوس HLA با مولتیپل اسکلروزیس (M.S) در بیماران مراجعه کننده به مراکز درمانی شهرکرد با استفاده از روش های PCR-RFLP و توالی یابی DNA | **دکتر ناهید جیواد** | 1392 |
| ردیف | عنوان | مجری | سال تصویب |
| **25** | مطالعه جهش های اگزون های4,10,12 در ژن TMPRSS3 در بیماران ناشنوای غیرسندرمی مغلوب اتوزومی(ARNSHL )استان چهارمحال وبختیاری کهگلویه بویراحمد | **دکتر مرتضی هاشم زاده** | 1392 |
| **26** | بررسی تأثیر سلول های بنیادی مزانشیمال (MSCs) و محیط Conditional آنها در احیای آسیب ايسکميک کبدی | **دکتر مرتضی هاشم زاده** | 1392 |
| **27** | بررسي بيان mRNA ژن MMP9, MMP3, MMP7 در نمونه هاي بيوپسي افراد آلوده به هليکوباکتر پيلوري مراجعه کننده به بيمارستان هاجر شهرکرد در سال 1392 به وسيله روش کمي REAL-TIME PCR | **دکتر هدایت اله شیرزاد** | 1392 |
| **28** | تعیین هویت عفونت میکروسپوریدیايی در آنوفل سوپر پیکتوس (ديپترا: كوليسيده) در استان چهار محال و بختیاری در سال 1392 به روش ميكروسكپي نوري، الكتروني و مولكولي | **دکتر محمد عمرانی** | 1392 |
| **29** | بررسی اثر اسید گالیک به تنهایی یا در همراهی با داروی شیمی درمانی آسپارژینازبر آپوپتوز، تکثیر وبیان fas در رده ی سلولی لنفوبلاستیک (C121) | **دکتر بتول پور قیصری** | 1392 |
| **30** | بررسی میزان بیان mRNA سایتوکاینهای ,IL18,IL21,IL23,IL6وTGFβ1 در نمونه های بیوپسی بینی مبتلایان به رینیت آلرژیک مراجعه کننده به بیمارستان کاشانی شهرکرد در سال 1392 با روش Real Time PCR. | **دکتر هدایت اله شیرزاد** | 1392 |
| **31** | بررسي فراواني ژن هاي بتالاکتاماز OXA ،VEB ،PER و KPC در اشريشيا کلي هاي جدا شده از ادرار بيماران مبتلا به عفونت هاي ادراري بيمارستاني و اکتسابي از جامعه در بيمارستان هاي آموزشي شهرکرد به روشmultipelx-PCR در سال1392 | **دکتر ابوالفضل قلی پور** | 1392 |
| **32** | بررسي فراواني ژنهاي متالوبتالاکتاماز 1 -VIMو 1 -IMPدر ايزوله هاي اسينتوباکتر بوماني جدا شده از نمونه هاي کلينيکي بيمارستانهاي آموزشي درماني شهرکرد به روش PCR در سال1392 | **دکتر ابوالفضل قلی پور** | 1392 |
| **33** | بررسي فراواني ژن هاي بتالاکتامازهاي1-SHV-1 ،TEM-1 ، VEB در کلبسيلا هاي جدا شده از نمونه ادراري بيماران مبتلا به عفونت هاي ادراري بيمارستاني و اکتسابي از جامعه در بيمارستان هاي آموزشي شهرکرد به روش Multiplex-PCR در سال1392 | **دکتر ابوالفضل قلی پور** | 1392 |
| **34** | بررسی پلی مورفیسم های rs56232250و rs56066773 درfoxp3 3UTR وبررسي میزان بیانMIR-31درسلولهای تک هسته ای خون محیطی بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید مراجعه کننده به کلینیک روماتولوژی امام علی(ع)وبیمارستان هاجر شهرکرد درسال 1392. | **دکتر بتول پور قیصری** | 1392 |