

عناوین مهم پژوهشی دکتر حسینی

- ۱- ساخت و ارزیابی آدنووکتور نوترکیب بیان کننده Mda-7-tLyp-1 بر روی سلولهای مختلف سرطانی
- ۲- ارزیابی هم افزایی دارویی مختلف بر لیز کنندگی ویروس بیماری نیوکاسل (NDV) انکولیتیک سوش لاسوتای سازگار شده در سلول های توموری مختلف
- ۳- بررسی نقش التهاب زائی فاکتورهای انعقادی خون به همراه آدنووکتور نوترکیب
- ۴- ارزیابی هم افزایی بلوکرهای اتوفاژی بر آدنووکتور بیان کننده پروتئین کشنده تومور Mda-7
- ۵- ارزیابی اهمیت آدنووایروس در کونژکتیویت اپیدمیک شهر شیراز

عناوین مهم پژوهشی دکتر سروری

- ۱- ویروسهای هیپاتیت B و C
- ۲- ویروسهای سرطانزا مثل پاپیلوما، اپشتین بار
- ۳- بررسی و HBsAb, HBcAb, HBsAg , و بررسی anamnestic response در دانشجویان ورودی سال ۱۳۹۶ دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- ۴- بررسی کمی و ادغام ژنومی ویروس پاپیلومای انسانی تیپ ۱۶ ، میزان بیان ژنهای E6 و p16INK4A به عنوان فاکتور های خطر پیش بینی کننده پیشرفت ضایعات بدخیم دهانه رحم
- ۵- بررسی اثرات جهش در ژن های RdRp و گلیکوپروتئین Spike. میزان بیان ژن های TLR7, TLR8 و MDA-5 و متیلاسیون پروموتور ژن NLRP3 بر نتیجه عفونت با ویروس کرونای سارس ۲
- ۶- مقایسه توالی کد کننده دومین های مختلف ژن EBNA-1 ویروس EBV در بیماران مبتلا به سرطان دهانه رحم، تخمدان و CLL و بیماران غیر سرطانی در استان فارس
- ۷- بررسی میزان شیوع ویروسهای پاپیلوما و اپشتین بار در بافت سرطانی سرطانهای دهانه رحم و تخمدان و سینه و مقایسه ان با بفت غیر سرطانی

عناوین مهم پژوهشی دکتر معطری

- ۱- بررسی تغییرات ژنتیکی ویروس های تنفسی
- ۲- بررسی مقاومت های دارویی در ویروس های تنفسی
- ۳- بررسی مکانیسم های داخل سلولس کرونا ویروس ها