

## طرح های تحقیقاتی مصوب سال ۱۳۹۰

## طرح های تحقیقاتی مصوب سال ۱۳۹۱

### طرح های تحقیقاتی مصوب سال ۱۳۹۰

ردیف	عنوان طرح	کد طرح	مجری	تاریخ تصویب	تاریخ اتمام
۱	اثر مکمل یاری ویتامین E و سلنیوم بر تغییرات اولترااستراکچرال سلولی و استرس اکسیداتیو ایجاد شده توسط میدان های الکترومغناطیسی در قلب موش های صحرایی	۹۰/۶-۱	دکتر حمید طایفی نصرآبادی	۱۳۹۰/۰۸/۲۳	
۲	نقش Heart-type fatty acid binding protein در تشخیص آسیب بافت میوکارد قلب در بیماران تحت جراحی coronary artery bypass grafting	۹۰/۶-۲	دکتر علیرضا یعقوبی	۱۳۹۰/۰۸/۲۳	

### طرح های تحقیقاتی مصوب سال ۱۳۹۱

ردیف	عنوان طرح	کد طرح	مجری	تاریخ تصویب	تاریخ اتمام
۱	بهبود کیفی سلول های B cells و Natural Killer cells تمایز یافته از سلول های بنیادی بند ناف جهت استفاده در ایمینوتراپی و ترانسپلنتاسیون	۹۰/۶-۳	دکتر حجت اله نوزاد	۹۱/۰۴/۱۹	
۲	ارتباط سطوح سرمی ویترونکتین، مالون دی آلدئید و hs-CRP با وسعت بیماری عروق کرونر قلبی	۹۰/۶-۴	دکتر علیرضا یعقوبی	۱۳۹۱/۰۴/۱۹	
۳	بررسی نقش ژنهای کاسپاز ۸ و ۹ و bcl-2 و bax در ایجاد مقاوت دارویی به تاموکسیفن در سلولهای سرطان پستان	۹۰/۶-۵	دکتر محمد سعید حجازی	۱۳۹۱/۰۴/۱۹	
۴	آنالیز بیوانفورماتیکی ژن NANOG جهت تعیین عوامل کنترل کننده بیان ژن در سه سطح ژنومی، ترانسکرپتومی و پروتئومی برای تولید Ipscs	۹۰/۶-۶	دکتر مریم پاشایی اصل	۱۳۹۱/۰۴/۱۹	
۵	ارتباط سطوح سرمی پلاسمینوژن اکتیواتور اینهیبتور یک (PAI-1)، LDL اکسیده و MDA با وسعت بیماری عروق کرونر قلبی	۹۰/۶-۷	دکتر علیرضا یعقوبی	۱۳۹۱/۰۴/۱۹	
۶	مطالعه اثر سینرژسم سیلینین و کورکومین بر ترشح و بیان ژن لپتن و رسپتور آن در رده های سلولی سرطان پستان	۹۱/۶-۸	کاظم نجاتی کشکی	۱۳۹۱/۰۵/۱۶	

۷	طراحی و ساخت یک سیستم توانبخشی عصبی	۹۱/۶-۱۱	دکتر ناصر احمدی اصل	۱۳۹۱/۰۴/۱۹
۸	طراحی و ساخت سیستم سخت افزاری تشخیص زودرس تشنجات صرعی با استفاده از سیگنالهای الکتروانسفالوگرافی	۹۱/۶-۱۲	دکتر پرویز شهابی	۱۳۹۱/۰۴/۱۹
۹	طراحی و ساخت سیستم سخت افزاری سیستم تشخیص زودرس تشنجات صرعی با استفاده از سیگنالهای الکتروکاردیوگرافی	۹۱/۶-۱۳	دکتر پرویز شهابی	۱۳۹۱/۰۴/۱۹
۱۰	مطالعه اثرات ایزوفرم های آدیپونکتین (LMW, HMW) بر روی استروژن رسپتور سیگنالینگ مدل سلولی ER+ سرطان پستان	۹۱/۶-۱۴	کاظم نجاتی کشکی	۱۳۹۱/۰۵/۱۶
۱۱	تهیه و ارزیابی نانو الیاف قابل فرسایش جدید جهت استفاده در تهیه نانو داربست های مناسب برای مهندسی بافت	۹۱/۲-۳/۵	دکتر سودابه داوران	۱۳۹۱/۰۴/۱۹
۱۲	بررسی میزان میکرو RNA های mir-16 ، let-7 و mir-122 در طول تمایز سلول های بنیادی مزانشیمی به سلول های کبدی	۹۱/۴-۳/۱	دکتر نصرت اله ضرغامی	۱۳۹۱/۰۴/۱۹
۱۳	اثر Helenalin بر بیان miR-196B و ارتباط آن با سطح بیان ژن hTERT در رده ی سلولی سرطان پستان	۹۱/۶-۱۸	دکتر نصرت اله ضرغامی	۱۳۹۱/۰۵/۱۶