

نتایج پایان طرح های دکتر سید حسن افتخار واقفی

ردیف	عنوان طرح تحقیقاتی	نتیجه پایان طرح
۱	آیا محیط های مشتق از سلول بنیادی مزانشیمی، بیان ژن آپوتوتیک و بیان ژنهای استرس را تعدیل کرده و روند بلوغ و پتانسیل رشد تخمک های نابالغ انسانی را پس از فعال سازی مصنوعی، بهبود می بخشد؟	محیط های مشتق از سلولهای بنیادی مزانشیمی، بلوغ و بیان ژنهای استرس و آپوپتوز را در تخمک تعدیل نموده و بالاترین تکامل تخمک را پس از فعال سازی ایجاد می کنند.
۲	فراساختار تخمک های بالغ شده انسانی در آزمایشگاه بدنبال انجماد شیشه ای قبل و بعد از بلوغ	با توجه به اینکه اغلب بیماران تحت درمانهای ناباروری بدلیل تحریکات شدید تخمدانی در هنگام پونکسیون تخمدان، امکان و آمادگی دریافت جنین را ندارند، و از طرفی تعداد تخمک های بالغ آنها کم است لذا می توان تخمک های نارس این افراد را به روش بلوغ آزمایشگاهی (IVM) بالغ نموده و سپس فریز نمود تا در زمان مناسب با لقاح آزمایشگاهی، جنین ایجاد شود و فرایند باروری این افراد حفظ شود.
۳	اثر زنجبیل بر آپوپتوز سلول های هیپوکمپی بر اساس بیان ژن های BAX و Cyclin D1 و ویژگی های بافت شناسی مغز در موش های دیابتی نر القا شده با استرپتوزوسین	زنجبیل می تواند آسیب نورو ن های مغزی ناشی از دیابت را کاهش دهد.
۴	بررسی آنتروپومتری صندلی های موجود و تعیین ابعاد صندلی استاندارد در دانش آموزان پایه سوم و ششم دبستان های شهر کرمان	کاهش ابعاد صندلی در دانش آموزان پایه های مختلف مقطع ابتدایی می تواند درصد تناسب ابعاد آنتروپومتریک دانش آموزان را افزایش دهد.

نتایج پایان طرح های دکتر محسن بصیری

ردیف	عنوان طرح تحقیقاتی	نتیجه پایان طرح انتشار مقالات
۱	بررسی تأثیر محیط غنی شده بر میزان بیان فاکتور نوروتروفیک مشتق از مغز و پاسخ میکروگلیای هیپوکامپ، در مدل حیوانی اسکیزوفرنی القا شده بوسیله (MK-801)	بیماری اسکیزوفرنی یک عارضه روانی عمدتاً در بین جوانان است که نتیجه تحقیقات جدید تأثیر شرایط محیط زندگی در تعدیل این بیماری را نشان داده است. در تحقیق حاضر در مدل حیوانی موش مبتلا به اسکیزوفرنی با استفاده از الگوهای بازی و شادی بخش محیطی بهبودی این عارضه از طریق افزایش فاکتورهای رشد عصبی و مهار سلولهای التهابی را نشان داد.
۲	بررسی تأثیر همزمان کربوپلاتین و میدان مغناطیسی بر رده سلولی گلیوبلاستوما (U-87)	سرطانهای مغز از کشنده ترین بیماریهای مغزی می باشند و شیمی درمانی در بسیاری موارد با موفقیت همراه نیست. از طرفی میدان مغناطیسی امروزه بعنوان یک روش نسبتاً ایمن میتواند در کاهش تکثیر و مرگ سلولی سرطانی استفاده شود. مطالعه حاضر به وضوح نشان درمان همزمان القا میدان مغناطیسی و دارو در محیط کشت سلولهای سرطانی را نشان داد.
۳	بررسی تأثیر فاکتور نکروز کننده توموری آلفا (TNF- α) بر فرایند استخوان سازی جنین موش سوری	در مدل حیوانی موش مادر تزریق روزانه فاکتور التهابی به نام TNF در دوره بارداری اختلال در فرایند استخوان سازی جنین را در پی داشت. از این رو توصیه می شود مادران مبتلا به بیماری التهابی مانند روماتیسم مفصلی قبل از بارداری تحت نظر پزشک سطح فاکتورهای التهابی را تحت نظر داشته باشند تا عوارض حاصل از این فاکتورها نوزاد را تحت تأثیر قرار ندهد
۴	بررسی تأثیر رژیم غذایی بر هیپوکامپ موشهای نر بدنبال تزریق اتیدیوم بروماید به مغز	بیماری مولتیپل اسکلروزیس (MS) در حال حاضر درمانی ندارد مطالعه حاضر به بررسی رژیم درمانی مشابه روزه داری را در کاهش عوارض بیماری در مدل حیوانی موش به اثبات رساند. به نظر میرسد رژیم غذایی نقش مهمی در کنترل بیماری MS دارد

نتایج پایان طرح های دکتر علی شمس آرا

ردیف	عنوان طرح تحقیقاتی	نتیجه پایان طرح
۱	بررسی ارتباط بین حجم و وزن مغز و ضریب هوشی در کودکان پایه چهارم، پنجم و ششم در مدارس ابتدایی شهرستان زرنند	نتایج این مطالعه نشان داد بین شاخص مرکزی و پراکندگی ، ابعاد آنتروپومتریک (شامل دور سر، طول سر، عرض سر، ارتفاع سر، حجم مغز، وزن مغز، شاخص مغزی) بین پسران و دختران اختلاف آماری معنی دار بود. همچنین ارتباط معنی داری را بین ضریب هوشی با ابعاد آنتروپومتریک دور سر، وزن بدن، طول سر، عرض سر، ارتفاع سر، حجم مغز، وزن مغز و شاخص مغزی در پسران نشان نداد اما در دختران بین ضریب هوشی با عرض سر، ارتفاع سر، حجم مغز و وزن مغز ارتباط ضعیفی وجود داشت.
۲	مطالعه رفتاری، ملکولی و بافت شناسی مخچه و هیپوکمپ موش های صحرایی نر بالغ متعاقب تجویز طولانی مدت سم آفت کش اسپیروتترامات	بر اساس یافته های این مطالعه چنین نتیجه گیری شد که در معرض قرار گرفتن با مقادیر بالای سم موونتو سبب اختلال در یادگیری، فعالیت های حرکتی، تعادل، و قدرت عضلانی موش های صحرایی شود. بنابراین، آموزش همگانی به افرادی که در معرض این سم قرار دارند از جمله کشاورزان و باغداران، می تواند سبب کاهش آسیب های ناشی از این سم که به عنوان حشره کش در باغات شود.
۳	بررسی ارتباط آنوریسم آئورت شکمی با واریسیون های شریان های کلیوی، فوق کلیوی و ساکرال میانی در تصاویر حاصل از سی تی اسکن، آنژیوگرافی و آرتریوگرافی	بر اساس یافته های این مطالعه نتیجه گیری می شود که وجود واریسیون در شریان هایی که از آئورت شکمی جدا می شوند می تواند بر روی آنوریسم آئورت شکمی تاثیر داشته باشد همچنین وجود انواع تنگی ها ی شریانی در همراهی با واریسیون یا بدون واریسیون نیز کاملا با آنوریسم آئورت شکمی می تواند ارتباط داشته باشد
۴	بررسی اثرات ویتامین E بر روی تغییرات بافتی کبد و پانکراس بدنبال گاواژ سم موونتو در موش صحرایی نر	بر اساس یافته های مطالعه حاضر چنین نتیجه گیری می شود که در معرض قرار گرفتن با مقادیر بالای سم موونتو باعث اختلال در آنزیم ها و لیپوپروتئین ها، سلولهای کبد و افزایش دفاع بدن از طریق افزایش سلولهای کوپفر و سلولهای لنفوسیت می شود. بنابراین، آگاهی به افرادی که در معرض این سم قرار دارند از جمله کشاورزان و باغداران، می تواند سبب کاهش آسیب های ناشی از این سم شود.

نتایج پایان طرح های دکترمیرزایی

ردیف	عنوان طرح تحقیقاتی	نتیجه پایان طرح
۱	بررسی اثر کروسین در تمایز سلول های بنیادی مشتق از بافت چربی به سلول های شبه نرونی در محیط برون تنی: بررسی مسیرهای پیام دهی Notch و CREB/BDNF	در دست اجرا
۲	ساخت حامل های نانو لیپیدی فراکسیون پترولیوم اثر کلپوره و بررسی اثرات سمیت سلولی و قابلیت رگزایی آنها در محیط برون تنی و درون تنی	در دست اجرا
۳	طراحی و ساخت نانوپچ کیتوزان- آلژینات-سلولز حاوی عصاره ی گیاه استبرق و بررسی میزان عملکرد آن در بیماران مبتلا به زخم بستر	در دست اجرا
۴	بررسی بیان LncRNA های مرتبط با مسیر NOTCH استخراج شده از نمونه های بافتی تومور مغزی در مقایسه با بافت غیر توموری مجاور	در دست اجرا
۵	بررسی اثرات ژنوتوکسیسیته ریسک فاکتورهای: اشعه های موبایل، ماکروویو و باقی مانده سموم کشاورزی بر روی حیوانات آزمایشگاهی	در دست اجرا
۶	طراحی و ساخت وکتور نو ترکیب دو پروموتور- pBudCE4.1/CMV-BChE/EF-BChE جهت افزایش میزان تولید و فعالیت آنزیم بوتیریل کولین استراز انسانی در مقایسه با وکتور تک پروموتور- pCMV-BChE در سلول های CHO ، Vero و HEK293	تولید آنزیم در وکتور تازه طراحی شده افزایش یافت. سلول HEK بیان ژن بیشتر و سلول CHO فعالیت آنزیمی بیشتری داشت
۷	بررسی اثر فرمولاسیون نانو کامپوزیت کورکیومین بر بیان miR 221/222 و مسیر سیگنالینگ Wnt / β -catenin و القای آپوپتوز در رده سلولی سرطان پستان MDA-MB 468 و MCF-7	در حال آنالیز داده ها
۸	بررسی اثر آگونیست و آنتاگونیست های کانابینوئیدی بر فولیکولوژنز، اوژنز و رویدادهای بلوغ و تکامل تخمک موش	در حال آنالیز داده ها
۹	طراحی و ساخت نانو حامل های گرافن اکساید جهت انتقال ژن به سلولهای رده ی MCF7 در مدل برون تنی و درون تنی	گرافن اکساید حامل با کارایی بالا در انتقال ژن به سلول های مذکور میباشد.

به دلیل هزینه ها متوقف شده	طراحی و ساخت نوکلئاز های مهندسی شده CRISPR/Cas9 جهت ویرایش هدف دار ژن جهش یافته ی FGFR3، عامل بیماری آکندروپلازیا و بررسی میزان عملکرد این سیستم در سلول های مدل بیماری آکندروپلازیا در محیط برون تنی و بررسی اثر هورمون رشد، پاراتورمون و CNP بر آنها
-----------------------------------	---