

مستول	طرح های در دست اجرا و در حال تصویب
مجتبی سنکیان	ارزیابی اثرات درمانی هیدروژل حاوی DNA آپتامر علیه فاکتور نکروز دهنده تومور و اینترلوکین A17 در مدل موشی پسوریازیس
مجتبی سنکیان	ارزیابی اثرات درمانی DNA آپتامر علیه اینترلوکین A17 در مدل موشی پسوریازیس
مجتبی سنکیان	طراحی و تولید نسخه دوم تست تشخیصی شناسایی و افتراق مایکوباکتریوم های غیر سلی (NTM) بر پایه تکنیک line probe assay
مجتبی سنکیان	تولید DNA آپتامر ضد IL-23 انسانی و بررسی کارایی آن در In vitro
مجتبی سنکیان	ایمونوترابی آلرژی به چنار به روش اپی کوتانئوس توسط عصاره آلرژنیک گرده چنار متصل به نانو ذرات طلا حامل آپتامراختصاصی علیه سلول های دندریتیک در مدل موشی
مجتبی سنکیان	بومی سازی و طراحی روش تشخیصی QuantiFERON TB Gold in tube بر مبنای روش IGRAs (Interferon-Gamma Release Assays) به منظور تشخیص سل نهفته

مسئول	طرح های در دست اجرا و در حال تصویب
جلیل توکل افشاری	مدل سازی از سلول های بنیادی مشتق از بند ناف و تاثیر پلاکت لیز شده انسانی و سرم خون بند ناف بر پرولیفراسیون آن ها و بیان ژن های مرتبط
جلیل توکل افشاری	ارزیابی اثربخشی سلول های بنیادی مزانشیمال بندناف در کنار اثر هم افزایی آگروزوم های مستخرج از آن، بر پاسخ سیستم ایمنی مدل حیوانی بیماری التهاب روده ((IBD
مونا علی بلندی جلیل توکل افشاری	طراحی و ساخت داروی استنشاقی بر پایه mRNA جهت درمان و بهبود موثر علائم مولتیپل اسکروزیس (طرح کلان)
جلیل توکل افشاری	ایمنی و اثرات بالینی سلول بنیادی مزانشیمی مشتق شده از مغز استخوان و آگروزوم در اسکروز جانبی آمیوتروفیک: کار آزمایی بالینی فاز 1و2
محمود محمودی	ارزیابی اثرات سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق شده از بندناف بر روی فرآورده سرمی حاصل از فعال شدن کمپلمان ((C4d، مارکر مرتبط با نفريت لوپوسی، در سرم بیماران لوپوسی
جلیل توکل افشاری	استفاده از بخش استرومایی عروق (SVF) و پلاسمای غنی از پلاکت (PRP) در درمان زخم پای دیابتی در بیماران مقاوم به درمان: کار آزمایی بالینی تصادفی شده فاز III
محمود محمودی	مطالعه مقایسه عملکرد سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق شده از مغز استخوان و بندناف بدنبال تزریق درون وریدی در بهبود شاخص های بیماری لوپوس در موش های BALB/c مدل لوپوس القایی توسط ماده ی پرستان
محمود محمودی	بررسی چگونگی تاثیر پذیری بقا و عملکرد سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از بندناف در مواجهه با سرم لوپوسی در دوره عود و فروکش بیماری در شرایط In vitro
جلیل توکل افشاری	ارزیابی مارکر های التهابی-عصبی در بیماران مبتلا به اسکروز جانبی آمیوتروفی (ALS) پس از سلول درمانی با سلول های بنیادی مزانشیمال
جلیل توکل افشاری	ارزیابی ایمنی و وضعیت حرکت بیماران مبتلا به آتاکسی مخچه ای پس از درمان اینتراتکال با سلول های بنیادی مزانشیمال
جلیل توکل افشاری	سنجش کارآرایی پانسمان بیولوژیک با رویکرد مهندسی بافتی در ترمیم زخم های ایجاد شده بیماران بال پروانه ای: مرحله اولیه فاز 2
جلیل توکل افشاری	بررسی تاثیر همزمان تزریق اینتراتکال سلول های بنیادی مزانشیمال اتولوگ و مصرف نانو کورکومین در بیماران مبتلا به اسکروز جانبی آمیوتروفی ((ALS
جلیل توکل افشاری	ارزیابی اثربخشی سلولهای بنیادی مزانشیمال (MSCs) انسانی بر روی سمیت عصبی ایجاد شده توسط سیس پلاتین در هیپو کامپ موش صحرایی نر
جلیل توکل افشاری	ارزیابی ایمنی و توزیع زیستی سلولهای بنیادی مزانشیمال (MSCs) انسانی در مدل حیوانی آسیب حاد کلیوی
جلیل توکل افشاری	بررسی اثر تزریق سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از چربی انسانی تیمار شده با Cobalt Cholride بر پوکی استخوان ناشی از اوارکتومی
جلیل توکل افشاری	بررسی اثرات تعبیه داربست کلاژنی حاوی سلول های بنیادی مزانشیمی مغز استخوان برداشت شده از بال ایلپاک بر روند ایجاد تحریک جوش خوردگی در بیماران کین باخ
جلیل توکل افشاری	بررسی کمی و کیفی سلولهای بنیادی حاصل از پالپ دندان های شیری در شرایط بالینی متفاوت
جلیل توکل افشاری	ارزیابی تاثیر و ایمنی پیوند سلول های بنیادی مزانشیمی آلورژن مشتق از بند ناف در سیر سندرم حاد تنفسی بیماران مبتلا به کووید 19

جلیل توکل افشاری	بررسی نتایج درمانی تزریق داخل عروقی سلول های بنیادی مزانشیمی اتولوگ در بیماران مبتلا به ایسکمی
جلیل توکل افشاری	بررسی تاثیر سلولهای بنیادی پالپ دندان بر روی رده سلولی کارسینوم سلول سنگفرشی در ناحیه سر و گردن در شرایط In vitro
محمد رمضانی جلیل توکل افشاری	طراحی و تهیه واکسن بر پایه آگزوزومهای دندریتیکی هیبریدی حمل کننده mRNA علیه سرطان ریه
سید علیرضا اسماعیلی	بررسی اثر مزانشیمال استم سل های موشی تمایز یافته با پروبیوتیک های تولروژنیک در تعدیل رفتار و پاسخ ایمنی مدل رت پارکینسون
سید علیرضا اسماعیلی	تولید و تزریق مزانشیمال استم سل های تمایز یافته با پروبیوتیک های تولروژنیک در مدل موشی لوپوسی جهت کنترل و یا بهبود بیماری
سید علیرضا اسماعیلی	بررسی اثر تنظیمی پروبیوتیک های تولروژنیک در رفتار سلول های fibroblast-like synoviocytes (FLS) مشتق از سینوویوم بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید در محیط کشت سلولی
سید علیرضا اسماعیلی	بررسی اثر تزریق سلول های بنیادی مزانکیمال حاصل از موش های مبتلا به لوپوس (پریستان) در موش های Balb/c سالم و لوپوسی

مستئول	طرح های در دست اجرا و در حال تصویب
سیدعلیرضا اسماعیلی	طرح کلان:طراحی ، تولید و تزریق DC Vaccine بر پایه اپی توپ اختصاصی بیماری (بیمار) به منظور درمان بیماران سرطانی و خود ایمن
سیدعلیرضا اسماعیلی	بررسی بیان TLRهای اندوزومال در سطح سلول های T تولید شده در مجاورت با DC های بالغ شده با پروبیوتیک در بیماران مبتلا به لوپوس در مقایسه با T سل های تولیدی افراد سالم
سیدعلیرضا اسماعیلی	بررسی بیان TLRهای اندوزومال DC های تولید شده با پروبیوتیک در بیماران مبتلا به لوپوس در مقایسه با DCهای تولیدی افراد سالم
سیدعلیرضا اسماعیلی	بررسی in vitro تاثیر ماده کورکومین بر تغییر بیان گیرنده های سطحی سلول های دندرتیک بیماران لوپوس اریتماتوز سیستمیک
محمود محمودی	بررسی تاثیر پروبیوتیک ها بر تغییر فنوتایپ لنفوسیت های T از طریق ایجاد DC های تولرژنیک در بیماران مبتلا به لوپوس اریتماتوز سیستمیک
مستئول	طرح های در دست اجرا و در حال تصویب
سیدعلیرضا اسماعیلی	طرح کلان:طراحی ، تولید و تزریق DC Vaccine بر پایه اپی توپ اختصاصی بیماری (بیمار) به منظور درمان بیماران سرطانی و خود ایمن
سیدعلیرضا اسماعیلی	جداسازی و تولید کوکتیل پروبیوتیکی به منظور بررسی اثرات ایمنومدولاتوری روی مدل موشی IBD اتوایمیون
سیدعلیرضا اسماعیلی	ارزیابی چگونگی تغییر بیان مارکر آپوئوتیک و تنظیم کننده ایمنی PD-L1 بصورت ترشحي و در سطح سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از مغزاستخوان موشی، تمایز یافته با پروبیوتیک های تولرژنیک
سید علیرضا اسماعیلی	اندازه گیری و مقایسه میزان بیان کموکاین رسپتورهای CCR3/CCR4/CCR5/CXCR3 در نمونه خون افراد سالم و مبتلا به لوپوس به منظور بررسی ارتشاح سلولی در التهابات ناشی از لوپوس
سید علیرضا اسماعیلی	بررسی بیان TLRهای سطح غشای سلولی سلول های T تولید شده در مجاورت با DC های بالغ شده با پروبیوتیک در بیماران مبتلا به لوپوس در مقایسه با T سل های تولیدی افراد سالم
سید علیرضا اسماعیلی	بررسی بیان TLRهای اندوزومال در سطح سلول های T تولید شده در مجاورت با DC های بالغ شده با پروبیوتیک در بیماران مبتلا به لوپوس در مقایسه با T سل های تولیدی افراد سالم
جلیل توکل افشاری	ایجاد بیوبانک سلولهای بنیادی سرطانی (CSCs) کارسینوم سلول سنگفرشی دهان
جلیل توکل افشاری	ارزیابی ایمنی و وضعیت حرکت بیماران مبتلا به آتاکسی مخچه ای پس از درمان اینترآکال با سلول های بنیادی مزانشیمال

مستئول	طرح های در دست اجرا و در حال تصویب
سید علیرضا اسماعیلی	مطالعه اثر ضدسرطانی پروبیوتیک های L. rhamnosus و L. delbrueckii بر سلول های آدنوکارسینومای معده انسان در شرایط برون تنی
سید علیرضا اسماعیلی	بررسی اثر پروبیوتیک های لاکتوباسیلوس دلبروکی و لاکتوباسیلوس رامنوزوس به عنوان مکمل درمانی با داروی لوودوپا در تعدیل رفتار و پاسخ ایمنی در مدل رت پارکینسون
سید علیرضا اسماعیلی	بررسی اثر مزانشیمال استم سل های موشی تمایز یافته با پروبیوتیک های تولرژنیک در تعدیل رفتار و پاسخ ایمنی مدل رت پارکینسون

سید علیرضا اسماعیلی	بررسی بیان ژن های PD1، PDL1، PDL2 و CTLA4 در سلول های T تمایز یافته با پروبیوتیک در بیماران لوپوسی در مقایسه با افراد سالم
سید علیرضا اسماعیلی	بررسی بیان TLRهای سطح غشای سلولی سلول های T تولید شده در مجاورت با DC های بالغ شده با پروبیوتیک در بیماران مبتلا به لوپوس در مقایسه با T سل های تولیدی افراد سالم
سید علیرضا اسماعیلی	بررسی بیان TLRهای اندوزومال در سطح سلول های T تولید شده در مجاورت با DC های بالغ شده با پروبیوتیک در بیماران مبتلا به لوپوس در مقایسه با T سل های تولیدی افراد سالم
سید علیرضا اسماعیلی	بررسی اثر تنظیمی پروبیوتیک های تولروژنیک در رفتار سلول های (Fibroblast-like synoviocytes (FLS مشتق از سینوویوم بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید در محیط کشت سلولی
سید علیرضا اسماعیلی	بررسی بیان TLRهای اندوزومال DC های تولید شده با پروبیوتیک در بیماران مبتلا به لوپوس در مقایسه با DC های تولیدی افراد سالم
سید علیرضا اسماعیلی	بررسی تاثیرات پروبیوتیک های لاکتوباسیلوس دلبروکی و لاکتوباسیلوس رامنوزوس بر تغییر فنوتایپ و بیان ژنی ماکروفاژ های M1 و M2 تولید شده از مونوسیت های بیماران تازه مبتلا شده به آرتریت روماتوئید
سید علیرضا اسماعیلی	بررسی اثر پروبیوتیک های لاکتوباسیلوس دلبروکی و لاکتوباسیلوس رامنوزوس بر تغییر فنوتایپ و بیان ژنی ماکروفاژ های M1 و M2 تولید شده از مونوسیت های بیماران تازه مبتلا شده به لوپوس
سید علیرضا اسماعیلی	بررسی تاثیر پروبیوتیک های خوراکی بر تغییر جمعیت ، بیان گیرنده ها و سایتوکاین های زیر رده های سلول های T و B در بیماران پسوریازیس
محمود محمودی	بررسی تاثیر پروبیوتیک های لاکتوباسیلوس رامنوزوس و لاکتوباسیلوس دلبروکی بر میزان بیان میکرو RNA های miR-9 و miR-106 و ارتباط آن با سلولهای Treg و میزان آپوپتوزیس در PBMC های بیماران لوپوس اریتماتوز سیستمیک
محمود محمودی	بررسی تاثیر پروبیوتیک های لاکتوباسیلوس دلبروکی و بیفیدوباکتریوم بر سلولهای Th17 و ملکولهای مربوطه در PBMC های بیماران لوپوس اریتماتوز سیستمیک
محمود محمودی	بررسی اثر پروبیوتیک ها بر سلول Th17 و مولکولهای مربوطه در مدل موشی لوپوس القا شده
مسئول	طرح های در دست اجرا و در حال تصویب
مژگان محمدی	بررسی تاثیرات طب سوزنی دستی و الکتریکی بر تظاهرات بالینی و سیتوکینهای سیستم ایمنی بیماران مبتلا به استئوآرتریت زانو : مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی
مژگان محمدی	بررسی اثرات مکمل تهیه شده از عصاره گیاهی کبَر (Capparis spinosa) بر تظاهرات بالینی، فاکتورهای پاراکلینیک و ایمونولوژیک در بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید مقاوم به درمان.
مژگان محمدی	ارزیابی میزان اثربخشی نوسکاپین بارگذاری شده در آگروزوم های مشتق از سلول های بنیادی مزانشیمی بافت چربی در کاهش التهاب و بهبودی مدل حیوانی رت آرتریت روماتوئید القا شده با CFA

مژگان محمدی	بررسی فاکتورهای ایمنولوژیک مرتبط با عملکرد سلول های Th-17 در بیماران مبتلا به استئوآرتریت طی درمان با کروکومین و مقایسه آن با گروه دریافت کننده دارونما
مژگان محمدی	مطالعه علل التهاب (آماس) در طب ایرانی و اثرات عصاره هیدروالکلی گیاه خرفه به تنهایی و به همراه پردنیزولون در مدل التهابی آرتریت روماتوئید القا شده با CFA در موش بزرگ (رت): بررسی بافت شناسی، و اثرات ضد التهابی و ضد اکسیدانی
مژگان محمدی	کارآزمایی بالینی دوسویه کور ارزیابی اثرات داروی کروکومین بر عملکرد ها و مکانیسم های سیستم ایمنی سلولی و همورال بیماران مبتلا به استئوآرتریت و مقایسه آن با گروه دریافت کننده دارونما
مژگان محمدی	بررسی اثر عصاره کروسین و کورکومین بر پرولیفراسیون سلولهای بنیادی مزانشیمی مشتق از مغز استخوان در شرایط In vitro
مژگان محمدی	بررسی تاثیر افزوده آویشن بر سطح IL-4, IL-5, IFN γ در بیماران مبتلا به رینیت آلرژیک

مستول	طرح های در دست اجرا و در حال تصویب
مژگان محمدی	بررسی تاثیر تزریق وریدی سلول های مزانشیمال اتولوگ بر بیان ژن تعدادی از عوامل موثر و مرتبط با ایمنوپاتوژنز بیماری روماتوئید آرترایتیس
مژگان محمدی	بررسی فاکتورهای ایمنولوژیک مرتبط با عملکرد سلول های Th-17 در بیماران مبتلا به استئوآرتریت طی درمان با کروکومین و مقایسه آن با گروه دریافت کننده دارونما
مژگان محمدی	مطالعه علل التهاب (آماس) در طب ایرانی و اثرات عصاره هیدروالکلی گیاه خرفه به تنهایی و به همراه پردنیزولون در مدل التهابی آرتریت روماتوئید القا شده با CFA در موش بزرگ (رت): بررسی بافت شناسی، و اثرات ضد التهابی و ضد اکسیدانی
مژگان محمدی	کارآزمایی بالینی دوسویه کور ارزیابی اثرات داروی کروکومین بر عملکرد ها و مکانیسم های سیستم ایمنی سلولی و همورال بیماران مبتلا به استئوآرتریت و مقایسه آن با گروه دریافت کننده دارونما
جلیل توکل افشاری	بررسی تاثیر تزریق وریدی سلول های مزانشیمال اتولوگ بر پاسخ های TH1 و TH17 دخیل در پاتوژنز بیماران کرون مقاوم به درمان.
مژگان محمدی	بررسی تاثیر تزریق وریدی سلول های مزانشیمال اتولوگ بر عوامل مرتبط با عملکرد و طول عمر لنفوسیت های B و نیز کموکاین های موثر بر مکانیسم های لانه گزینی سلول های صلاحیت دار ایمنی در بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید
مژگان محمدی	بررسی تاثیر داروی کروسینا بر تغییرات بیان ژنهای mi-RNA 21, mi-RNA 146a, mi-RNA 155, mi-RNA 223 در بیماران مبتلا به استئوآرترایتیس و مقایسه آن با تاثیرات دارونما
مژگان محمدی	بررسی میزان سرمی و بیان ژن کموکاین های RANTES(CCL-5) و CCL-2(MCP-1) در بیماران استئوآرتریت تحت درمان با داروی کروسینا
مژگان محمدی	بررسی اثر تزریق داخل وریدی سلول های بنیادی مزانشیمال اتولوگ استخراج شده از مغز استخوان بر میزان پلاسمایی و بیان ژن کموکاین های CCL2 و CCL5 در بیماران آرتریت روماتوئید مقاوم به درمان
مژگان محمدی	بررسی اثرات مکمل تهیه شده از عصاره گیاهی کبر (Capparis spinosa) بر تظاهرات بالینی، فاکتورهای پاراکلینیک و ایمنولوژیک در بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید مقاوم به درمان.
مژگان محمدی	ارزیابی میزان اثربخشی نوسکاپین بارگذاری شده در آگزوزوم های مشتق از سلول های بنیادی مزانشیمی بافت چربی در کاهش التهاب و بهبودی مدل حیوانی رت آرتریت روماتوئید القا شده با CFA
مژگان محمدی	کارآزمایی بالینی دوسویه کور ارزیابی اثرات داروی کروکومین بر عملکرد ها و مکانیسم های سیستم ایمنی سلولی و همورال بیماران مبتلا به استئوآرتریت و مقایسه آن با گروه دریافت کننده دارونما
مژگان محمدی	بررسی اثر عصاره کروسین و کورکومین بر پرولیفراسیون سلولهای بنیادی مزانشیمی مشتق از مغز استخوان در شرایط In vitro
مژگان محمدی	بررسی تاثیر افزوده آویشن بر سطح IL-4, IL-5, IFN γ در بیماران مبتلا به رینیت آلرژیک
مستول	طرح های در دست اجرا و در حال تصویب
مژگان محمدی	بررسی تاثیر تزریق وریدی سلول های مزانشیمال اتولوگ بر بیان ژن تعدادی از عوامل موثر و مرتبط با ایمنوپاتوژنز بیماری روماتوئید آرترایتیس

مستئول	طرح های در دست اجرا و در حال تصویب
مژگان محمدی	ارزیابی میزان اثربخشی نوسکاپین بارگذاری شده در اگزوزوم های مشتق از سلول های بنیادی مزانشیمی بافت چربی در کاهش التهاب و بهبودی مدل حیوانی رت آرتريت روماتوئید القا شده با CFA
مژگان محمدی	بررسی میزان سرمی و بیان ژن کموکاین های RANTES(CCL-5) و CCL-2(MCP-1) در بیماران استئوآرتريت تحت درمان با داروی کروسینا
مژگان محمدی	ارزیابی میزان اثربخشی نوسکاپین بارگذاری شده در اگزوزوم های مشتق از سلول های بنیادی مزانشیمی بافت چربی در کاهش التهاب و بهبودی مدل حیوانی رت آرتريت روماتوئید القا شده با CFA
مژگان محمدی	بررسی اثر تزریق داخل وریدی سلول های بنیادی مزانشیمال اتولوگ استخراج شده از مغز استخوان بر میزان پلاسمایی و بیان ژن کموکاین های CCL2 و CCL5 در بیماران آرتريت روماتوئید مقاوم به درمان
مژگان محمدی	بررسی اثر درمانی سلول های بنیادی مزانشیمال بر پاسخ های ایمنی سلولی در بیماران آرتريت روماتوئید مقاوم به درمان

مسئول	طرح های در دست اجرا و در حال تصویب
عبدالرحیم رضایی (مشاور و نظارت در کلیه مراحل انجام طرح)	کلان طرح ارزیابی پاسخ ایمنی و کفایت محافظتی واکسن های کاندید علیه بیماری سل، با استفاده از چالش با آئروسول دوز پایین Rv37Mtb H
عبدالرحیم رضایی	بررسی سطح گیرنده های کانابینوئیدی نوع 1 و 2 (1CB و 2CB) در افراد مبتلا به HAM/TSP
عبدالرحیم رضایی	بررسی خواص ایمنی زایی واکسن بر پایه اپی توپ چند گانه آنتی ژنهای UreB: UreA: CagA: NAP باکتری هلیکوباکتر پیلوری بصورت مولکول نو ترکیب با 1Fcγ از IgG انسانی و بررسی ایمنی زایی آن در موش
عبدالرحیم رضایی	بررسی خواص ایمنی زایی واکسن بر پایه اپی توپ چند گانه آنتی ژنهای HpaA و 60NAP, Urease, HSP هلیکوباکتر پیلوری بصورت مولکول نو ترکیب با 1Fcγ انسانی در مدل موشی
عبدالرحیم رضایی	بررسی فیلوژنتیکی و فیلودینامیکی ویروس HTLV در ایران و مقایسه میزان پرووایرال لود با ویژگی های ژنتیکی ویروس
عبدالرحیم رضایی	تولید و تخلیص پروتئین 44Bt,PPE85Ag و HSPX از مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به همراه 1Fcγ از IgG انسان به صورت یک فیوژن پروتئین نو ترکیب در مخمر Pichia pastoris به منظور طراحی واکسن برای عرضه و پردازش انتخابی به سلولهای APC و ارزیابی ایمنی زایی
عبدالرحیم رضایی	طراحی، سنتز و بررسی فعالیت ترکیبات مهارکننده ی آنزیم اینتگراز ویروس -1HTLV
عبدالرحیم رضایی	بررسی پاسخ ایمنی ایجاد شده و کفایت محافظتی 6 واکسن کاندید برای سل با چالش با آئروسول دوز پایین Rv-lux37Mtb H

مستئول	طرح های در دست اجرا و در حال تصویب
عبدالرحیم رضایی	بررسی تاثیر آلودگی سلول با ویروس -1HTLV بر میزان بیان ژن فسفولیپاز D
عبدالرحیم رضایی	طراحی، سنتز و بررسی فعالیت ترکیبات مهارکننده ی آنزیم ایتنگراز ویروس -1HTLV
عبدالرحیم رضایی	بررسی اثر پرووایرال لود -1HTLV بر علایم کلینیکی بیماران HAM/TSP
عبدالرحیم رضایی	سنجش دانش ، نگرش، عمل (KAP)و استیگما در مورد ویروس سلول تی انسانی (-1HTLV در کارکنان حوزه های پزشکی و پیراپزشکی شهر های آلوده در خراسان رضوی
عبدالرحیم رضایی	بررسی ارتباط بیان ژنهای HBZ و TAX ویروس -1HTLV با بیان ژن های -1IRF و -2CCNA در بیماران مبتلا به پاراپارزی اسپاستیک گرمسیری همراه با میولوپاتی) (HAM/TSPدر مقایسه با گروه ناقلین و کنترل
عبدالرحیم رضایی	بررسی اثرات داروهای مهارکننده ایتنگراز -1HIV بر کاهش میزان انتقال ویروس -1HTLV از سلول های -2MT به Jurkat cells
عبدالرحیم رضایی	بررسی اثر مهارکننده غیرنوکلئوزیدی ترانس کریپتاز معکوس ویروس HIV بر انتقال ذره ویروسی -1HTLV در کشت همزمان سلولهای -MT 2 با سلولهای Jurkat
عبدالرحیم رضایی	تولید پروتئین -1HTLVprotease به صورت مولکول نو ترکیب متصل به 1Fcγ از 1IgG انسانی در Pichia pastoris به منظور تهیه سوسترای مهاری و بررسی قدرت مهارکنندگی در MT 2in vitro (Jurkat) , و in vivo مدل موشی برای درمان افراد مبتلا به بیماری های وابسته به -1HTLV-

مستئول	طرح های در دست اجرا و در حال تصویب
بهاره فاضلی	بررسی سطح پلاسمایی ماده P در مبتلایان به بیماری بورگر در مقایسه با گروه کنترل و بررسی بیان گیرنده آن در سلول های تک هسته ای خون محیطی بیماران بورگر به روش real time PCR
بهاره فاضلی	بررسی و مقایسه سطح بیان کاتپسین B و L در دو گروه سیگاری سالم و مبتلایان به بیماری بورگر
بهاره فاضلی	اندازه گیری ESR و سطح CRP بصورت کمی در مبتلایان به بیماری بورگر
بهاره فاضلی	بررسی سطح سرمی سیتوپلاسمیک آنتی نوتروفیل سیتوپلاسمیک آنتی بادی و پری نوکلئار آنتی نوتروفیل سیتوپلاسمیک آنتی بادی در مبتلایان به بیماری بورگر و مقایسه آن با گروه سیگاری سالم
بهاره فاضلی	بررسی سطح سرمی پروتئین C و S در مبتلایان به بیماری بورگر در مقایسه با گروه کنترل سیگاری سالم
بهاره فاضلی	مقایسه سطح سرمی 2SST بین دو گروه سیگاری سالم و بیماران مبتلا به بیماری بورگر
بهاره فاضلی	بررسی سطح سرمی تالیوم، کادمیوم، آرسنیک و سرب در مبتلایان به بیماری بورگر و بررسی سطح فلزات با شدت علائم بیماری