

تاریخ:

شماره:

پیوست:

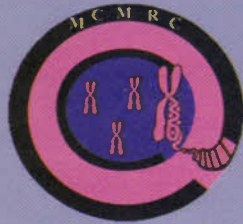
صور تجلسه ی شورای پژوهشی مرکز تحقیقات پزشکی سلولی و مولکولی مورخ ۹۷/۲/۱۵

جلسه ی شورای پژوهشی مرکز تحقیقات پزشکی سلولی و مولکولی، با حضور رئیس محترم مرکز و اکثریت اعضای محترم شورا، روز شنبه مورخ ۹۷/۲/۱۵ از ساعت ۱۲:۳۰ الی ۱۴ به منظور بررسی مسائل مرکز و همچنین طرح های تحقیقاتی پیشنهادی در محل سالن جلسات معاونت محترم تحقیقات و فناوری برگزار گردید.

در این جلسه آقای دکتر مجید شهبازی رئیس مرکز، ضمن خوشامد گویی به اعضای محترم، داوری طرح های تحقیقاتی را به ترتیب زیر جهت بررسی توسط اعضای محترم قرائت نمودند و مجریان طرح به ذکر توضیحاتی در زمینه طرح های پیشنهادی پرداختند:

❖ طرح تحقیقاتی پایان نامه ای آقای دکتر مجید شهبازی و خانم محبوبه رمضانی تحت عنوان " بررسی تاثیر همزمان خاموش سازی بیان lincRNA-ROR و افزایش بیان ژن MEG3 بوسیله ی وکتور بیانی دوجته اختصاصی در سلول های توموری کولون" به صورت مشترک با دانشکده فناوری های نوین به شرط انجام اصلاحات زیر مورد تصویب قرار گرفت:

۱. زمانی که در عنوان Colon Cancer Cell line گفته می شود انتظار می رود اسم رده ی سلولی مورد نظر هم ذکر شود در غیر این صورت بهتر است نوشته شود Colon Cancer Cells.
۲. معادل انگلیسی " وکتور دوجته " به صورت زیرنویس یا داخل پرانتز تعریف شود.
۳. در قسمت بیان مسئله پیشنهاد می گردد موقعیت کروموزومی (مکان و جایگاه ژنی) هر کدام از IncRNA های مورد بررسی در این قسمت اضافه گردد.



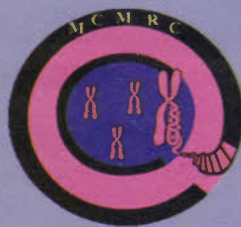
تاریخ:

شماره:

پیوست:

۴. پیشنهاد می گردد در جدول متغیرها عنوان متغیر بیان پروتئین P53 باشد و نیز واحد اندازه گیری بیان پروتئین در اینجا اصلاح گردد و مقیاس اندازه گیری تمام متغیرها با دقت بیشتری بررسی گردد.
۵. وکتور پایه مورد استفاده برای طراحی وکتور دو جهته با ذکر خصوصیات وکتور ذکر گردد.
۶. با توجه به این که مقالات مختلف این shRNA برای این lncRNA وجود دارد چرا از مقالات دیگر استفاده نمی گردد و نیز چگونگی طراحی و ساخت این shRNA با ذکر جزئیات ذکر گردد.
۷. دلیل کشت و انتخاب این سه رده سلولی ذکر گردد.
۸. چگونگی افتراق سلول های ترانسفکت شده از ترانسفکت نشده توسط هر کدام از وکتور ها با جزئیات نوشته شود
۹. روش اجرا با جزئیات و توضیحات بیشتری ذکر گردد.
۱۰. این سیستم ژن درمانی چگونه سلول سالم از توموری را متمایز می کند.
۱۱. نوع وکتور مشخص شود پلاسمیدی است یا ویروسی است؟
۱۲. در بررسی متون منابع جدید مرتبط با موضوع به طور کافی استفاده شود و نتایج مثبت و منفی به طور کامل ارائه شود.
۱۳. جدول هزینه مواد کامل شود

❖ طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع دکتری آقایان دکتر یعقوب صفدری و ابوالفضل امینی تحت عنوان " تولید آنتی بادی تک زنجیره ای ضد EGFR کانژوگه شده با رنگ فلورسنت IRDye800CW و ارزیابی فعالیت آن در شناسایی تومورهای با بیان بیش از حد EGFR در موش های نود" به صورت



..... تاریخ:

..... شماره:

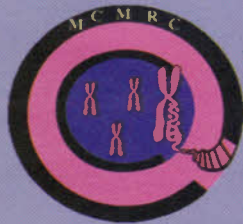
..... پیوست:

مشترک با دانشکده فناوری های نوین در جلسه مطرح گردید و مقرر شد پس از انجام یک مورد داوری از خارج دانشگاه، مجددا در جلسه آتی مورد بررسی قرارا بگیرد.

❖ طرح تحقیقاتی کارآزمایی بالینی دکتر حسین امینی به صورت مشترک با شرکت آریا تیناژن تحت عنوان "مطالعه خواص فارماکوکینتیک و فارماکودینامیک و ایمنی داروی تیناگراست (سرنگ ۳۰۰ میکروگرم در نیم میلی لیتر) شرکت آریا تیناژن در مقایسه با داروی نئوپوژن شرکت امجن در داوطلبین سالم" با توجه به اینکه در اداره کل امور دارو و مواد وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی مورد داوری و بررسی قرار گرفته است، جهت ارسال به کمیته اخلاق و اخذ کد اخلاق مورد تصویب قرار گرفت که به همراه مدارک و داوری های انجام گرفته به معاونت محترم ارسال می گردد.

❖ مقالات ISI ارائه شده توسط خانم جوان تحت عناوین زیر به عنوان جایگزین گزارش نهایی مورد تصویب قرار گرفت:

1. Hypoxia-Inducible Bidirectional shRNA Expression Vector Delivery Using PEI/Chitosan-TBA Copolymers for Colorectal Cancer Gene Therapy.
2. Constructing a Novel Hypoxia-Inducible Bidirectional shRNA Expression Vector for Simultaneous Genes Silencing in Colorectal Cancer Gene Therapy
3. Hypoxia Inducible Tumor- Specific Promoters as a Dual Targeting Transcriptional Regulation System for Cancer Gene therapy (Mini-review).



تاریخ:

شماره:

پیوست:

در ادامه جناب آقای دکتر شهبازی، اشاره نمودند با توجه به راه اندازی سیستم پژوهشیار و یکسان سازی روال بررسی طرح ها، تصمیم گیری مسئولان پژوهش دانشگاه بر این اساس است که بررسی و داوری تمامی پایان نامه های مرتبط به مراکز در مرکز مربوطه انجام شوند و البته دانشکده ها هم در جریان روند کار قرار خواهند گرفت. در واقع مراکز، دریافت کننده اول در طرح های پایان نامه ای خواهند بود. لذا از این به بعد نیاز خواهد بود تعداد جلسات مرکز افزایش یافته و احتمالاً هر دوهفته یکبار برگزار شود.

همچنین ایشان آیین نامه جدید داوری را قرائت نموده و توضیحات لازم را در این خصوص ارائه نمودند. با توجه به لزوم امتیازدهی داوری ها در سه سطح A و B و C توسط مراکز، جناب آقای دکتر مهدی شیخ عربی از جانب رئیس مرکز به عنوان مسئول ارزیابی در این خصوص تعیین گردیدند.

در ادامه پیشنهاد گردید از این به بعد برای طرح های پایان نامه ای در مقطع دکترا حتماً یک داور از خارج از دانشگاه داشته باشند.

اعضای شورای پژوهشی مرکز تحقیقات پزشکی سلولی و مولکولی به این موضوع اشاره نمودند که با توجه به افزایش قیمت کیت ها و مواد آزمایشگاهی به تبع افزایش قیمت ارز، امکان ارائه حتی یک مقاله برای طرح ها بعید به نظر می آید و در واقع پژوهش بسیار گران تمام می شود. بنابراین پیشنهاد گردید سقف هزینه طرح ها افزایش یابد و یا نحوه امتیازدهی برون ده طرح ها اصلاح شود.



تاریخ:

شماره:

پیوست:

اعضای حاضر در جلسه شورای پژوهشی مورخ ۱۳۹۷/۲/۱۵

دکتر کامران حیدری (معاون پژوهشی مرکز) غایب

دکتر مجید شهیازی (رئیس مرکز)

دکتر مسعود گلعلی پور غایب

دکتر حسین امینی

دکتر مهدی شیخ عربی

دکتر احسان علانی

دکتر وحید عرفانی مقدم

دکتر صفورا خواجه نیازی

دکتر تورج فرازمندفر

دکتر یعقوب صفدری

دکتر محمدرضا کلانی

رضوانه سادات امیرلطیفی (کارشناس پروژه ای)

مرضیه عطار (کارشناس آزمایشگاه، کارشناس پژوهشی)

اعظم بخشنده (کارشناس آزمایشگاه)

سحر موذن راد (کارشناس رابط معاونت تحقیقات)