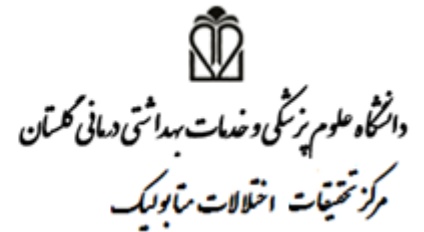


بسمه تعالی



صور تجلسه شورای پژوهشی
مرکز تحقیقات اختلالات متابولیک

۹۶/۱۲/۱۵

جلسه مذکور، روز دوشنبه راس ساعت ۱۰ با حضور اعضا در محل اتاق جلسات معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه تشکیل گردید و پروپوزال های زیر با توجه به نظرات داوران محترم مورد نقد و بررسی قرار گرفت.

الف- طرح تحقیقاتی آقایان دکتر عبدالجلال مرجانی، محمدمستخدم هاشمی و عباس نژادابراهیمی تحت عنوان " **بررسی تاثیرات داروی سیمواستاتین بر سطوح سرمی فاکتورهای التهابی و استرس اکسیداتیو در موش های صحرایی تغذیه شده با جیره غذایی پرچرب و معمولی**" مطرح و مقرر شد پس از انجام اصلاحات ذیل با نظر موافق اقدام گردد.

۱. پیشنهاد میشود عنوان به شکل زیر تغییر کند:
۲. در خصوص نوآوری طرح بیشتر توضیح داده شود.
۳. نوع طرح و نوع مطالعه مشخص گردد.
۴. بعضی جملات پاراگراف انتهایی قسمت بیان مساله تا حدودی ضد و نقیض می باشند، لطفا اصلاح گردد.
۵. در قسمت بیان مساله مطالب پراکنده گفته شده وهمگرایی ندارد.

کد گرگان - کیلومتر ۲ جاده گرگان ساری، دانشگاه علوم پزشکی گیلستان (مجموعه فلسفی)، مرکز تحقیقات
اختلالات متابولیک گرگان

☎ شماره :

☎ تلفن: ۴۴۲۱۶۵۶ / داخلی ۳۲۵

☎ صفحه الکترونیکی <http://www.goums.ac.ir>

☎ صفحه الکترونیکی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلستان

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان
مرکز تحقیقات اختلالات متابولیک

۶. در اهداف اختصاصی، تعیین اثر داروی سیمو استاتین فقط برای رژیم پرچرب ذکر شده است، درحالیکه رژیم معمولی نیز در طرح گنجانیده شده است.
۷. تعداد فرضیه ها بیشتر شود.
۸. فرضیات و سوالات بر مبنای اهداف نوشته شود.
۹. در قسمت اهداف اختصاصی نام تمام فاکتورهای التهابی و استرس اکسیداتیو بصورت مجزا ذکر شود.
۱۰. در قسمت اهداف طرح نام فاکتورهای استرس اکسیداتیو بیان گردد.
۱۱. باتوجه به گروه بندی ذکر شده در طرح که داروی سیمو استاتین به موش های تغذیه شده با رژیم معمولی داده نمی شود سوال ۱ و ۲ اصلاح شود.
۱۲. درخصوص نحوه تجویز دارو اشاره ایی نشده است. آیا هر دو دوز دارو .. خواهد شد و یا تزریقی می باشد؟ اگر هر دو روش تجویز برای دوزهاژ (۲mg/kg و ۲۰mg/kg) یکسان می باشد؟ آیا مستنداتی در این خصوص وجود دارد که با هر دو دوز تجویزی سطح سرمی مناسبی از دارو ایجاد گردید؟ شرح داده شود.
۱۳. پیشنهاد می شود در صورت امکان سطح MDA در نمونه بافت کبدی و قلبی نیز اندازه گیری شود. زیرا مطالعاتی وجود دارد که درخصوص سطح MDA و سایر فاکتورهای مرتبط با استرس اکسیداتیو (invitro) در هیپاتوسیت ها در حضور استاتین ها انجام شده که درصورت اجرا بصورت (Invivo) مقایسه مناسبی خواهد بود.
۱۴. در جدول متغیرها باتوجه به نوع طبقه بندی، متغیر رژیم غذایی نمی تواند کمی باشد و می بایست اصلاح گردد.
۱۵. مشکلات و محدودیت های احتمالی طرح ذکر شود.
۱۶. در صورت امکان فاکتورهای التهابی جدیدی بجای TNF- α جایگزین شود.
۱۷. در روش کار توضیح داده شود که به رت با جیره غذایی معمولی سیمو استاتین داده نمی شود.
۱۸. به دوز مورد استفاده از سیمو استاتین در مطالعات قبلی اشاره گردد.
۱۹. از منابع جدیدتر استفاده گردد. مشابه مقاله زیر: doi:10.1371/journal.pone.0143686

کد گرگان - کیلومتر ۲ جاده گرگان ساری، دانشگاه علوم پزشکی گلستان (مجموعه فلسفی)، مرکز تحقیقات
اختلالات متابولیک گرگان

نمابر:

تلفن: ۴۴۲۱۶۵۶ / داخلی ۳۲۵

<http://www.goums.ac.ir>

صفحه الکترونیکی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان
مرکز تحقیقات اختلالات متابولیک

ب- طرح تحقیقاتی آقایان دکتر سیدمهدی جعفری و دکتر جهانبخش اسدی تحت عنوان " بررسی اثر آگونیست (BAY 606583) و آنتاگونیست (PSB 603) گیرنده آدنوزینی در القا آپوپتوز از طریق مسیر وابسته به میتوکندری در رده سلولی سرطان مری KYSE-30 و YM-1" مطرح و مقرر شد پس از انجام اصلاحات ذیل با نظر موافق اقدام گردد.

۱. لطفا عنوان انگلیسی نوشته شود.
۲. باوجود چهار دسته گیرنده آدنوزینی دلیل تمرکز این پروژه بر روی گیرنده A2B چیست؟
۳. در صورت وجود گیرنده های A2B بر روی سلولهای YM1 آیا میزان بیان و مقایسه میزان بیان هر چهار گیرنده آدنوزینی بر روی سطح این سلول مورد بررسی قرار می گیرد؟
۴. در قسمت بررسی متون، متن بصورت ساختارمند و هر مطالعه جدا و به همراه نام نویسنده و سال مطالعه نوشته شود.
۵. در قسمت تعیین حجم نمونه، نمونه ها بر اساس روش آماری صحیح انتخاب شوند.
۶. در قسمت روش اجرا بخش های مربوط به نمونه ها و روش های آماری کاملتر نوشته شوند.
۷. نوآوری طرح ذکر شود (نوآوری طرح تنها در تعیین نوع سلول می باشد؟) بدلیل اینکه با توجه به بررسی هایی که در گذشته صورت گرفته است نیازی به اثبات مجدد اثر آگونیستی گیرنده نمی باشد و همچنین مسیرهای بیوشیمیایی آن مختص بافت نبوده و تغییر نوع سلول تغییری در آن ایجاد نخواهد کرد.
۸. در صورت محقق نشدن اولین هدف ویژه آیا ادامه طرح منطقی خواهد بود؟
۹. فرضیات طرح حقایق علمی هستند که قبلا به اثبات رسیده اند و نتایج نیز منتشر شده است، مسیرهای بیوشیمیایی مرتبط با این طرح مستقل از نوع سلول بوده و صرفا تغییر یک نوع سلول و بررسی حقایق علمی بر روی آن توجیه ندارد.
۱۰. در خصوص محدودیت ها و مشکلات احتمالی اجرای طرح، راه حل هایی ارائه گردد.
۱۱. با توجه به نتیجه ذکر شده در رفرانس شماره ۲۲ که برخلاف اکثر مطالعات قبلی می باشد، چگونه می توان اطمینان حاصل نمود که آگونیست مورد استفاده در این مطالعه صرفا اثر فعال کنندگی بر روی گیرنده A2B دارد و نه دیگر گیرنده های آدنوزینی که منجر به اثر افزایشی گردد.

کد گرگان - کیلومتر ۲ جاده گرگان ساری، دانشگاه علوم پزشکی گیلان (مجموعه فلسفی)، مرکز تحقیقات

اختلالات متابولیک گرگان

☎ شماره :

☎ تلفن : ۴۴۲۱۶۵۶ / داخلی ۳۲۵

☎ صفحه الکترونیکی : <http://www.goums.ac.ir>

☎ صفحه الکترونیکی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان

تاریخ: ۱۳۹۶/۱۲/۲۱
شماره: ۱۳۶۴ / ۶/۳۵ / پ گ
پیوست: *

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان
مرکز تحقیقات اختلالات متابولیک

۱۲. در صورت امکان، مطالعه و یا گزارشی در مورد میزان بیان گیرنده های مختلف آدنوزینی و بالاخص گیرنده A2B بر روی سطوح انواع سلولها و نیز سل لاینهای مختلف سرطانی ذکر شود.
۱۳. در هر دو رفرانس شماره ۲۳ و ۲۴ نتایج ذکر شده درباره مهار رشد سلولهای سرطانی با استفاده از سلولهای سرطانی بنیادی انجام شده است. آیا این مساله نمی تواند در تناقض مشاهده شده در نتایج تاثیر گذار باشد.
۱۴. دلیل عدم استفاده از آنتاگونیست گیرنده A2B علاوه بر بررسی اثر آگونیست این گیرنده چیست؟

کد گرگان - کیلومتر ۲ جاده گرگان ساری، دانشگاه علوم پزشکی گلستان (مجموعه فلسفی)، مرکز تحقیقات
اختلالات متابولیک گرگان

☎ شماره :

☎ تلفن: ۴۴۲۱۶۵۶ / داخلی ۳۲۵

☎ صفحه الکترونیکی <http://www.goums.ac.ir>

☎ صفحه الکترونیکی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

بِسْمِ تَعَالَى



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان
مرکز تحقیقات اختلالات متابولیک

اعضا شرکت کننده در جلسه:

رئیس مرکز	آقای دکتر آزادرضا منصوریان
معاون پژوهشی مرکز	آقای دکتر جهانبخش اسدی
عضو شورای پژوهشی مرکز	آقای دکتر عبدالجلال مرجانی
عضو شورای پژوهشی مرکز	آقای دکتر علیرضا خوشبین
عضو شورای پژوهشی مرکز	خانم دکتر سمیرا عشقی نیا
عضو شورای پژوهشی مرکز	آقای دکتر انورسادات کیانمهر
عضو شورای پژوهشی مرکز	خانم دکتر زهرا عرب بافرانی
عضو شورای پژوهشی مرکز	خانم دکتر ماریه سقائیان
عضو شورای پژوهشی مرکز	آقای دکتر سیدمهدی جعفری
عضو شورای پژوهشی مرکز	آقای دکتر غلامرضا وقاری
نماینده معاونت تحقیقات و فناوری	خانم محدیث رستمیانی

کد گرگان - کیلومتر ۲ جاده گرگان ساری، دانشگاه علوم پزشکی گیلان (مجموعه فلسفی)، مرکز تحقیقات

اختلالات متابولیک گرگان

☎ تلفن: ۴۴۲۱۶۵۶ / داخلی ۳۲۵

📠 نمابر:

<http://www.goums.ac.ir>

✉ صفحه الکترونیکی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان