

صور تجلسه شورای پژوهشی مرکز تحقیقات روماتولوژی؛

سی و هشتمین جلسه شورای پژوهشی مرکز تحقیقات روماتولوژی؛ روز شنبه ۹۹/۰۳/۰۳ مورخ ساعت ۹ صبح به صورت مجازی برگزار گردید.

❖ طرح تحقیقاتی سرکار خانم دکتر نفیسه عبدالهی و جناب آقای علیرضا سلطانی؛ با عنوان " بررسی تاثیر

ژل گیاه آقطی بارگذاری شده درون PLGA بر بهبود زخم بیماران مبتلا به سالک مراجعه کننده

به مراکز بهداشت شهرستان مراوه تپه در سال ۱۳۹۹" با هزینه ۱۴۹،۰۲۰،۰۰۰ مطرح و پس از بحث

و بررسی، با انجام اصلاحات زیر مورد تصویب قرار گرفت.

۱. عنوان طرح براساس روش کار نیاز به اصلاح دارد به جای کلمه سالک، لیشمانیوزیس جلدی آورده شود نام علمی گیاه داخل پرانتز قرار گیرید. در عنوان فارسی به جای کلمه ی "ژل" از کلمه ی "عصاره" استفاده شود.

۲. عنوان انگلیسی از نظر نگارشی نیاز به اصلاح دارد مطابق با اصلاح عنوان فارسی اصلاح گردد

در عنوان انگلیسی موارد زیر تغییر داده شوند:

sambucus ebulus extract-loaded PLGA.....cutaneous leishmaniasis.....Maraveh Tapeh

۳. در چکیده هدف از مطالعه اشاره نشده است اثرات این عصاره روی انگل لیشمانیا (رفرنس ها موجود هستند)بیان نشده است به وضعیت ابتلا به لیشمانیوزیس سالانه شهرستان مراوه تپه از نظر وضعیت ابتلا اشاره ای نشده است در روش کار جامعه آماری اعلام نشده است با توجه به اینکه مطالعات بسیار زیادی در ایران برای لیشمانیوزیس داریم بویژه برای استان گلستان که جامعه آماری را برای این مطالعه تعیین شود.

۴. در بیان مسئله اشاره و رفرنس ها برای شهرستان گنبد کاووس که منطقه اندمیک در استان گلستان است اشاره شده است باید وضعیت شهرستان مراوه تپه از نظر ابتلا سالانه به لیشمانیوزیس توضیحات با ذکر رفرنس داده شود رفرنسها به روز نیستند و به صورت کلی رفرنس داده شدند اشاره ای به مطالعاتی که از این عصاره

بر روی زخم لیشرمانیوزیس انجام دادند نشده است (به صورت *invivo, invitro* کار شده است) به طور مثال Parasite Immunol. 2019 Jan;41(1):e12605. doi: 10.1111/pim.12605. *Sambucus ebulus* extract stimulates cellular responses in cutaneous leishmaniasis. Heidari-Kharaji M1, Fallah-Omrani V2, Badirzadeh A3, Mohammadi-Ghalehbin B4, Nilforoushzadeh MA1, Masoori L3, Montakhab-Yeganeh H5, Zare M1. هدف از مطالعه اصلاح گردد

مطالعات انگل شناسی و بافتی این عصاره کافی نمی باشد و بیان مسئله در راستای هدف مطالعه نمی باشد.

۵. در بررسی متون به مطالعات انجام شده در مورد خواص درمانی عصاره اقطی بر روی لیشرمانیوزیس اشاره نشده است

۶. اهداف نیاز به اصلاح دارند

۷. در قسمت فرضیات باید رابطه درمان با بار انگلی در زخم آورده شود

۸. در قسمت روش اجرای مطالعه برچه اساسی مقدار دوز عصاره تعیین شده است با ذکر رفرنس در بررسی کارهای درمانی باید گروه دیگری داشته باشیم که فقط عصاره را دریافت کرده باشند در بررسی درمان باید جامعه آماری با وضعیت سیستم ایمنی و بالینی و ... یکسان هم برای گروه کنترل و هم گروه ای که عصاره داده می شود باید در نظر گرفته شود با توجه به اینکه معیار ورود همه افراد مراجعه کننده است بر چه اساسی می خواهیم بسنجیم که بهبودی زخم در گروه ای که عصاره دریافت کرده نتیجه بهتر می دهد در بررسی درمان باید تعداد بار انگلی در زخم ها و اندازه زخم نیز باید بررسی گردد هیچ توضیحی ارائه داده نشده است روش کار نیاز به بازنگری اساسی دارد

چه میزان عصاره وبه چه صورت برای هر زخم تجویز می گردد؟

۹. بار انگلی و لیشرمانیوزیس جلدی به عنوان متغیر تعریف گردند

۱۰. استخراج مواد موثره گیاه اقطی توسط حلال های عالی!!

۱۱. با توجه به مطالعات انجام شده در منطقه جامعه اماری اعلام گردد نیاز دارد به پرسشنامه پرسشنامه الحاق گردد

تعداد نمونه های مورد نیاز برای تعیین معنی داری نتایج حاصله مشخص نگردید و فرمول مشخصی جهت تعیین حجم نمونه تعیین نشده است.

۱۲. در صورتی که انجام این کار بر روی بیمار منع اخلاقی نداشته باشد، بیان شده است که بیماران به دو دسته تقسیم می شوند که هر دو گروه گلوکانتیم دریافت می کنند که یکی از این دو گروه علاوه بر گلوکانتیم نانودارو هم دریافت می کند. در این صورت چطور محققین تنها اثر نانو دارو را ارزیابی می کنند؟
۱۳. بیان شده که گروه A هم درمان با گلوکانتیم و هم پلاسیبو دریافت می کند. نیاز به توضیح بیشتری دارد؟
۱۴. در روش اجرا مطلبی درباره ی بررسی خصوصیات نانوذره ساخته شده نظیر بررسی ساختار آن، میزان رهش دارو، پتانسیل زتا، و یا روش FT-IR توضیح داده نشده است.
۱۵. از کارشناس آمار زیستی برای بررسی حجم نمونه و تجزیه و تحلیل کمک گرفته شود
۱۶. فرم رضایت نامه به پروپوزال پیوست گردد
۱۷. در مورد محدودیتهای مطالعه توضیحات داده نشده است
۱۸. سایر موارد در قسمت سایر هزینه ها چیست
۱۹. مجموع هزینه های طرح بطور صحیح و مناسب مشخص نشده
۲۰. طرز نوشتن رفرنس اصلاح گردد از مقالات جدیدتر و مرتبط با طرح استفاده گردد

نظرات و پیشنهادات کلی

- به اصلاح کلی نیاز دارد بخصوص قسمت روش کار
- ۱. اگر مطالعات حیوانی اثرات این عصاره روی زخم لیشمانیا صورت نگرفته است چرا مستقیماً با نمونه انسانی این اثرات بررسی می گردد؟ ۲. با توجه به روش تهیه این عصاره و وجود ناخالصی های مختلف مانند آلاینده های مختلف و ... در عصاره تهیه شده وعوارض احتمالی این ناخالصی ها بر روی زخم ، چرا مدیریت این عوارض در طرح پیش بینی نشده است؟ ۳. با توجه به اینکه این عصاره ممکن است در پروسه درمان استاندارد با دارو اختلال ایجاد کند نیاز به مصوبه اخلاق پزشکی دارد. ۴. به نظر میرسد این عصاره تام باید بعد از طی شرایط استاندارد و حذف ناخالصی های طبیعی و فرموله شدن و مشخص شدن دوز استاندارد به بیمار تجویز گردد. ۵. از لحاظ متدولوژی چرا یک گروه مستقل اثر عصاره به تنهایی بر روی زخم انتخاب نکردید؟ ۶. پیشنهاد می گردد این طرح در ابتدا به صورت In vitro و مطالعات حیوانی طراحی گردد.

طرح مشترک داخل دانشگاهی

❖ طرح تحقیقاتی جناب آقای دکتر تورج فرازمندفرد و سرکار خانم سمانه عبدالله پور؛ پایان نامه مقطع PHD،

با عنوان " بررسی میزان بارگیری ، رهایش و سمیت سلولی داروی ترکیبی سولفاسالازین -

ناپروکسن با استفاده از نانو ذرات بورن نیتريد: مقایسه ای بین اطلاعات تجربی و محاسبات
تئوری " مطرح و پس از بحث و بررسی، مورد تصویب قرار گرفت.

طرح مشترک با دانشگاه گلستان

❖ طرح تحقیقاتی سرکار خانم موذن راد، جناب آقای حنظلہ بالاخیلی و جناب آقای دکتر مسعود بزی جوان؛
با عنوان " بررسی میزان بارگیری ، رهایش و سمیت سلولی داروی ترکیبی سولفاسالازین-
ناپروکسن با استفاده از نانو ذرات بورن نیتريد: مقایسه ای بین اطلاعات تجربی و محاسبات
تئوری " با هزینه ۱۶۷،۸۰۵،۰۰۰ مطرح و پس از بحث و بررسی، با انجام اصلاحات زیر مورد تصویب قرار
گرفت.

۱. خلاصه روش اجرا کامل نمی باشد و صرفا مطالعات محاسباتی و تئوری ذکر گردیده است و ضرورت دارد در خصوص روش سنتز و مطالعات کشت سلولی نیز ذکر گردد.
۲. چکیده نیاز به بازنگری بیشتری داشته و بهتر است ضرورت طرح در آن گنجانده گردد.
۳. در بیان مساله بهتر است در مورد داروهای ضد التهابی کمی بیشتر توضیح داده شود
۴. در قسمت بررسی متون مطالعات جدیدتر هم اضافه شود. پیشنهاد می گردد دو مطالعه جدید دیگر که نتایج مثبت و منفی در آن وجود دارد آورده شود. هم چنین مزایای استفاده از نانو ذرات بورن نیتريد و مقایسه با سایر مطالعات آورده شود.
۵. در هدف اصلی کلمه تعیین در ابتدای جمله آورده شود.

روش اجرا

۶. در روش اجرای مطالعه جا برای توضیح و شفاف سازی بیشتر وجود دارد
۷. لطفا در قسمت کشت سلولی توضیح داده شود که برای کنترل مثبت و کنترل منفی از چه ماده ای استفاده شده است
۸. پیشنهاد می گردد از رده سلولی مرتبط با آرتریت روماتوئید استفاده شود. با ذکر رفرنس. نام رده سلولی نرمال ذکر گردد.
۹. در خصوص چگونگی استفاده از تکنیکهای دستگاهی ذکر شده بایستی کمی توضیح داده شود.
۱۰. تجزیه و تحلیل داده ها نیاز به توضیح بیشتر دارد

۱۱. برای آنالیز نتایج کشت سلولی و محاسبه IC50 از چه نرم افزاری استفاده شده است. توضیح داده شود.

۱۲. لطفا نام نرم افزار اماری برای بررسی معنادار بودن ذکر گردد.

۱۳. در مورد محدودیتهای مطالعه در خصوص دسترسی به نرم افزار ها و بعضی سایت ها و بانک های اطلاعاتی که امکان دسترسی با آن به دلیل عدم اشتراک وجود دارد ذکر گردد

زمان بندی و هزینه های طرح

۱۴. لطفا هزینه های پرسنلی تعدیل شود.

۱۵. باتوجه به فیلد کاری نویسنده و مشابهت این موضوع با پروپوزال های دیگر، آیا امکان دارد هزینه ها تعدیل گردد.

۱۶. تمامی منابع دارای فرمت یکسانی نیستند.

۱۷. منابع جدید هم اضافه شود.

نظرات و پیشنهادات کلی

- آیا با تهیه ۴/۱ هزینه توسط دانشگاه دیگر معیار طرح های مشترک را پیدا می کند؟
- فناوری نانو یکی از شاخه های نوین و جذاب پژوهشی است که فرصت های قابل توجهی را برای تحولات جدید در علوم پزشکی عرضه می کند. بنابراین این حوزه از علم می تواند یکی از اولویت های پژوهش در کشور و دانشگاه باشد

گزارش نهایی

❖ مقاله ISI جایگزین گزارش نهایی طرح تحقیقاتی سرکار خانم دکتر نفیسه عبدالمهی و جناب آقای دکتر علی رواقی تحت عنوان "تهیه و شناسایی نانو دارو ناپروکسن: فعالیت انتی اکسیدانی و سمیت سلولی" مورد تصویب قرار گرفت.

دستورکار جلسه

From: Balakheyli Hanzaleh (h.balakheyli@yahoo.com)

To: saeed.mohammadi6578@yahoo.com; marie.saghaeian@goums.ac.ir; moradzadeh63@yahoo.com;
ak.mirkarimi@gmail.com

Date: Sunday, May 17, 2020, 11:18 AM GMT+4:30

با سلام خدمت همکاران و اساتید محترم

با توجه به دستورالعمل معاونت تحقیقات و فناوری در خصوص برگزاری جلسات شورای پژوهشی مرکز به صورت مجازی، بدین وسیله پروپوزال و نظرات داوری 2 عنوان طرح تحقیقاتی جهت بررسی و اظهار نظر به حضورتان ارسال می گردد. خواهشمند است نظرات و پیشنهادات خود را در خصوص هر طرح با مشخص نمودن کد طرح مورد نظر حداکثر تا تاریخ روز شنبه 99/03/03 ارسال فرمایید.
با تشکر



110690.rar
215.7kB



111408.rar
201.9kB



دستورکار جلسه.docx
15.1kB

دستورکار جلسه

From: Balakheyli Hanzaleh (h.balakheyli@yahoo.com)

To: vakili@goums.ac.ir; tavassolisam54@gmail.com; mortazavi_nazanin@yahoo.com;
mortazavi_nazanin@gmail.com

Date: Sunday, May 17, 2020, 11:17 AM GMT+4:30

با سلام خدمت همکاران و اساتید محترم

با توجه به دستورالعمل معاونت تحقیقات و فناوری در خصوص برگزاری جلسات شورای پژوهشی مرکز به صورت مجازی، بدین وسیله پروپوزال و نظرات داور 2 عنوان طرح تحقیقاتی جهت بررسی و اظهار نظر به حضورتان ارسال می گردد. خواهشمند است نظرات و پیشنهادات خود را در خصوص هر طرح با مشخص نمودن کد طرح مورد نظر حداکثر تا تاریخ روز شنبه 99/03/03 ارسال بفرمایید.
با تشکر



110690.rar
215.7kB



111408.rar
201.9kB



دستورکار جلسه.docx
15.1kB

دستورکار جلسه

From: Balakheyli Hanzaleh (h.balakheyli@yahoo.com)

To: skokly@gmail.com

Date: Sunday, May 17, 2020, 11:24 AM GMT+4:30

با سلام خدمت همکاران و اساتید محترم

با توجه به دستورالعمل معاونت تحقیقات و فناوری در خصوص برگزاری جلسات شورای پژوهشی مرکز به صورت مجازی، بدین وسیله پروپوزال و نظرات داوری 2 عنوان طرح تحقیقاتی جهت بررسی و اظهار نظر به حضورتان ارسال می گردد. خواهشمند است نظرات و پیشنهادات خود را در خصوص هر طرح با مشخص نمودن کد طرح مورد نظر حداکثر تا تاریخ روز شنبه 99/03/03 ارسال بفرمایید.
با تشکر



110690.rar
215.7kB



111408.rar
201.9kB



دستورکار جلسه.docx
15.1kB