

شماره : ۱۱۰ / ۱۷ - ۳۵ / پ گ  
تاریخ : ۱۳۹۳ / ۱۲ / ۱۳  
دارد  
پیوست :



مرکز تحقیقات علوم آزمایشگاهی  
Laboratory Sciences Research Center



دانشگاه علوم پزشکی گلستان  
معاونت تحقیقات و فناوری

بسمه تعالی

جناب آقای دکتر مسعود خوش نیا  
معاونت محترم تحقیقات و فناوری دانشگاه

با سلام و احترام  
به پیوست تصویر بیست و سومین صورتجلسه شورای پژوهشی مرکز تحقیقات علوم آزمایشگاهی مورخ  
۱۳۹۳/۱۲/۱۳ جهت استحضار ارسال می گردد.

دکتر فرهاد محمدی  
معاون پژوهشی مرکز تحقیقات علوم آزمایشگاهی

آدرس: گرگان - کیلومتر ۲ جاده گرگان ساری - دانشگاه علوم پزشکی گلستان (مجموعه فلسفی) - مرکز تحقیقات علوم آزمایشگاهی

شماره تماس: ۰۱۷ ۲۲۴۳۶۱۰۸

پست الکترونیک: LSRC@goums.ac.ir



صورتجلسه شورای پژوهشی مرکز تحقیقات علوم آزمایشگاهی مورخه ۱۳۹۳/۱۲/۱۳

بیست و سومین جلسه شورای پژوهشی مرکز تحقیقات علوم آزمایشگاهی روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۳/۱۲/۱۳ رأس ساعت ۱۲ ظهر با حضور اعضای محترم شورا در دانشکده پیراپزشکی برگزار و موارد ذیل مورد بررسی و تصویب قرار گرفت.

- طرح تحقیقاتی خانم محدثه نامجو و آقای دکتر سید علی طاهری تحت عنوان « تعیین میزان آفلاتوکسین M1 در شیرهای گاو جمع آوری شده از دامداری های استان گلستان » مطرح و ضمن تصویب طرح مقرر گردید موارد ذیل اصلاح گردد.

۱- عنوان انگلیسی مطابق با فارسی اصلاح گردد.

۲- فونت ها بخش های مختلف متن یکسان شود.

۳- پیشنهاد می شود در خلاصه طرح به اهمیت آفلاتوکسین ها به ویژه آفلاتوکسین M اشاره گردد. همچنین در خصوص اهمیت مصرف شیر در سنین مختلف بویژه کودکان هم در اهداف کاربردی طرح پرداخته شود.

۴- در بخش ضرورت اجرای طرح به استفاده از ترکیبات غذایی مورد استفاده دام از قبیل نان کپک زده، علوفه خشک و مرطوب و اهمیت کپک در علوفه و ... اشاره گردد. به صورت دقیق مشخص گردد چه جامعه آماری، چه تعداد نمونه، از چه مکان هایی می باشد، همچنین در خصوص جمع آوری و تجزیه و تحلیل داده ها هیچ توضیحی در خلاصه روش اجرا ذکر نگردیده است.

۵- لطفاً مقدار مجاز توکسین در شیر معرفی گردد تا اهمیت و ضرورت موضوع تحقیق بیشتر و دقیق تر مشخص گردد.

۶- مسائلی ابهام دارد؛ که توضیحاتی در رابطه با آنها آورده شود:

- آیا وجود آفلاتوکسین ها به عنوان یک مشکل جدی در شیر استان است؟
- لطفاً در خصوص اهمیت موضوع بررسی آفلاتوکسین ها در شیر دامداری های استان گلستان توضیحات بیشتری بیان فرمایید.
- با وجود بررسی آفلاتوکسین M1 در شیر خام کارخانه یگانه گلستان تحت عنوان یک آلودگی فصلی توسط تاج کریمی و همکاران در سال ۸۶ و طاهری و همکاران سال ۲۰۱۲، اهمیت و ضرورت انجام این تحقیق در استان گلستان مشخص گردد.
- ۷- در بخش تعریف واژه ها، تعریف " شیر " اصلاح شود. تعریف کاملتری ارائه شود. همچنین برای تعریف واژه ها رفرنس معرفی کنید.



۸- در بخش بررسی متون:

- مطابق با فرمت پروپوزال نوشته شود (مطالعات در پاراگراف های جداگانه). برای هر مطالعه، نام محقق، نوع مطالعه، سال و مکان، تعداد نمونه، روش اجرا و نتیجه ذکر گردد.
  - بهتر است از منابع جدید و به روز و همچنین موارد انجام شده در استان گلستان استفاده گردد.
  - مقدار گزارش شده برای استاندارد اروپا در بررسی ها به صورت یک واحد گزارش شود.
  - در مطالعه کریمی و همکاران واحد ppb معدل آن ذکر شود مطابق با استاندارد اروپا.
  - اعداد به همراه واحدها بصورت واضح لری سان داده شوند.
- ۹- لطفاً اهداف فرعی ذیل اضافه گردد:

- بررسی میزان آفلاتوکسین M1 در فصول مختلف
- مقایسه میزان آفلاتوکسین M1 بین مکان های مختلف جمع آوری شیر و بررسی شاخصه های دخیل در آن
- ۱۰- در اهداف کاربردی طرح نیز اطلاع رسانی از وضعیت میزان آفلاتوکسین M1 در شیر به منظور مداخله در کاهش میزان آنها ذکر گردیده که هیچ تکنیک یا مطلبی به منظور مداخله در کاهش میزان آفلاتوکسین M1 در روش کنار و بیان مسئله طرح بیان نشده است. لطفاً علت بیان مشخص گردد.
- ۱۱- خواهشمند است فرضیات ذیل نیز به طرح اضافه گردد:
- مقدار آفلاتوکسین M1 در شیر مناطق مختلف متفاوت است.
- تعیین مقدار مجاز آفلاتوکسین M1 در شیر های گاو جمع آوری شده از دامداری های استان گلستان

۱۲- برای سوالات تحقیق بهتر است سوالات ذیل هم اضافه گردد.

- آیا غلظت آفلاتوکسین M1 در شیر خام در مناطق مختلف جمع آوری شده یکی است؟
- چه عواملی بر میزان آفلاتوکسین M1 در مناطق مختلف جمع آوری موثر است؟

۱۳- طرح توصیفی تحلیلی نیاز به ارائه فرضیه دارد.

۱۴- در روش اجرا:

- تعداد نمونه ها و جامعه آماری مورد مطالعه به تفکیک شهر یا منطقه مشخص گردد.
- زمان نمونه برداری و مدت زمان نمونه برداری به طور دقیق و شفاف شرح داده شود.
- در این قسمت تمامی افعال به شکل آینده آورده شوند.
- پیشنهاد می گردد مجریان محترم طرح به تحقیق مزبور استفاده از تکنیک HPLC با استفاده از ستون های ایموآفینیتهی را به علت حساسیت و دقت بیشتر نسبت به سایر روش ها در کنار روش الایزا انجام دهند (چند نمونه برای سنجش به آزمایشگاه مرجع فرستاده شود). اگرچه درست است



• در روش ایزا آنتی بادی ها سریع، اختصاصی و حساسیت بالا دارند اما معایبی مانند ترکیباتی با ساختار شیمیایی مشابه با آفلاتوکسین ها می توانند با آنتی بادی ها بر هم کنش داشته و تداخل ماتریکسی ایجاد نمایند و منجر به برآوردهای بالا یا کم در غلظت آفلاتوکسین موجود در نمونه ها گردد.

• با توجه به عدم تعریف دقیق تعداد نمونه ها و جامعه آماری روش تجزیه و تحلیل داده ها را نمی توان به درستی تعیین نمود.

۱۵- جدول متغیر ها تکمیل گردد.

۱۶- بخش هزینه پرسنلی تعدیل گردد.

۱۷- لطفاً پرسشنامه یا چک لیست ضمیمه گردد.

۱۸- تعداد منابع کم است و بهتر است از منابع فارسی و لاتین جدید استفاده گردد. رفرنس های پایانی همسان سازی شوند.

۱۹- ترتیب منبع گذاری در متن پروپوزال اصلاح گردد.

۲۰- پیوست شماره چهار مربوط به کمیته اخلاق تکمیل گردد.

- طرح تحقیقاتی خانم ها صدیقه لیوانی و فسیحه لیوانی تحت عنوان « بررسی اثر ضد باکتری عصاره الکلی شش گیاه دارویی بز باکتری های مرتبط با عفونت گوارشی » مطرح و ضمن تصویب طرح مقرر گردید موارد ذیل اصلاح گردد.

۱- بخش خلاصه ضرورت اجرای طرح مورد بازبینی قرار گیرد.

۲- در خلاصه روش اجرا، به حجم نمونه و نحوه تجزیه و تحلیل داده ها اشاره شود.

۳- با توجه به گزارش تأثیر عصاره خام بز میکروپ های ذکر شده در مطالعات قبلی، چنانچه کار بر روی ترکیبات مؤثر عصاره ها طراحی گردد طرح قابلیت اجرا خواهد داشت.

۴- آیا تصور می شود که تأثیر هر یک از عصاره های گیاهی روی باکتری های مورد نظر در دو روش دیسک دیفیوژن و تعیین MIC با هم اختلاف قابل توجه وجود خواهد داشت که این موضوع در اهداف و فرضیات اشاره شده است؟ در صورت مثبت بودن جواب، آیا نباید دو روش همدیگر را تأیید نمایند و یا حداقل در برخی موارد اختلاف اندکی در نتایج حاصل از آنها باشد؟ بنابراین، پیشنهاد می شود که فرضیات و نیز اهداف اختصاصی مجدداً بازنگری و در صورت لزوم، اصلاح شوند.

۵- پیوست شماره چهار مربوط به کمیته اخلاق تکمیل گردد.



- طرح تحقیقاتی آقایان دکتر فرهاد نیک نژاد و دکتر مسعود خوش نیا تحت عنوان « اندازه گیری غلظت فومونیزین در ادرار افراد مبتلا به سرطان مری و مقایسه آن با گروه کنترل با استفاده از تکنیک کروماتوگرافی مایع-طیف سنج جرمی LC-MS/MS » مطرح و ضمن تصویب طرح مقرر گردید موارد ذیل اصلاح گردد.

- ۱- پیشنهاد می شود در عنوان فارسی بجای اندازه گیری، تعیین بکار برده شود.
- ۲- با توجه به اینکه فومونیزین از سایر فاکتور ها مهم تر است که عنوان طرح نیز بر همین اساس است، هدف از بررسی سایر فاکتور ها در این طرح چه می باشد؟
- ۳- با توجه به اینکه فومونیزین حاصل از متابولیسم قارچ است، ممکن است در افراد کنترل و یا حتی بیماران سرطانی به دلایل دیگری افزایش یافته باشد! توجیه کار چه می باشد؟
- ۴- در طی آزمایش، مطابق با آنچه طرح دهندگان برنامه ریزی کرده اند که تغذیه افراد کنترل خواهد شد، فومونیزین تا چه حد پایدار است که قابل شناسایی باشد.
- ۵- فرمول حجم نمونه ذکر شود، تعداد نمونه ها کم است.
- ۶- روش تجزیه و تحلیل داده ها ذکر گردد.
- ۷- معیار ورود و خروج برای نمونه ها آورده شود.
- ۸- جدول هزینه ها تکمیل گردد.

- گزارش نهایی طرح تحقیقاتی پایان نامه ای خانم ها دکتر ایلر جمالی و زهرا خوربین تحت عنوان «تعیین فراوانی ژن های bcs (سازنده سلولز) و draE (دهشین Dr) در نمونه های UPEC و بررسی قابلیت آنها در تشکیل بیوفیلم» مطرح و مورد تصویب قرار گرفت.

- گزارش نهایی طرح تحقیقاتی آقایان دکتر علیرضا خوشبین خوش نظر و مصطفی میر تحت عنوان «اثرات دوزهای مختلف پرتو بر فسفریلاسیون هیستون H2AX در مدل های موشی» مطرح و مورد تصویب قرار گرفت.

شماره: ..... شماره ۱۱۰-۱۷-۲۵ / پ ۷  
تاریخ: ..... ۱۳۹۳ / ۱۲ / ۱۳  
ندارد  
پیوست: .....



مرکز تحقیقات علوم آزمایشگاهی  
Laboratory Sciences Research Center



دانشگاه علوم پزشکی گلستان  
معاونت تحقیقات و فناوری

اعضاء جلسه:

- آقای دکتر علیرضا احمدی  
آقای دکتر فرهاد نیک نژاد  
آقای دکتر مسعود خوش نیا  
خانم دکتر وحیده کاظمی نژاد  
خانم دکتر میترا شربت خوری  
خانم دکتر آیلر حمالی  
آقای دکتر علی اصغر آیت اللهی  
آقای دکتر محسن سعیدی  
آقای دکتر یعقوب یزدانی  
خانم دکتر شقایق انوری  
آقای دکتر محمدعلی وکیلی  
خانم دکتر اوغل نیار جرجانی  
آقای خداپردی کلوی  
خانم دکتر هما داودی  
آقای علی کوثری  
آقای ابوالفضل امینی
- غائب  
غائب  
غائب  
غائب  
غائب  
غائب  
غائب