



صور تجلسه کمیته تخصصی اخلاق در پژوهش کار با حیوانات آزمایشگاهی مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۸

دوازدهمین جلسه کمیته تخصصی اخلاق در پژوهش کار با حیوانات آزمایشگاهی دانشگاه (دومین جلسه سال ۱۴۰۳) روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۸ ساعت ۹ صبح در محل سالن کنفرانس معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه برگزار و موارد ذیل مورد بررسی و تصویب قرار گرفت.

طرحها

۱۱۳۹۱۸) طرح تحقیقاتی آقای دکتر انور سادات کیانمهر و شایان جهان پناهی ارسالی از کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی دانشگاه با عنوان "بررسی ارتباط پلی مورفیسم تک نوکلئوتیدی ژنهای COX4-1 و COX4-2 با میزان سطح استرس اکسیداتیو در اسب تروبرد" مطرح و مقرر گردید از طریق مرکز رشد اقدام و ارسال گردد و هزینه ی طرح از طریق ارتباط با صنعت تامین شود. در صورت تامین مالی از منبع ذکر شده فرایند تصویب طی و در کارگروه تخصصی اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی بررسی و در صورت دارا بودن شرایط مصوب خواهد گردید. ضمناً موارد ذیل توضیح داده شود.

- ضرورت اجرای مطالعه و ارتباط آن با انسان چیست ؟

- چرا مطالعه با اعتبار کمتر و بر روی حیوانات آزمایشگاهی کوچکتر انجام نمی گردد ؟

- آیا سکانس ژنی این ژن دقیقاً در انسان مشابه با اسب می باشد؟ چگونگی ارتباط موتاسیون های احتمالی با عملکرد اسب که بتوان از آن در انسان استفاده شود شرح داده شود. چرا این آنزیم انتخاب شده است ؟

- گروه بندی ها اصلاح گردد. در ابتدا شرح داده شود که چرا ۶۸ اسب برای نمونه برداری انتخاب شده است. این اسب ها چه ویژگی هایی دارند و آیا بر اساس ویژگی خاصی گروه بندی خاصی انجام خواهد شد که بر اساس آن ها پلی مورفیسم ها بررسی خواهد شد ؟

۱۱۳۹۲۲) طرح تحقیقاتی آقای دکتر انور سادات کیانمهر از مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی مشترک با مرکز تحقیقات سلولی و ملکولی تحت عنوان "بررسی وجود قطعه SINE در ناحیه پروموتور ژن میوستاتین و پیوستگی آن با SNP (C/T) 66493737 در اینترون ۱ آن در اسب های مسابقه ای تروبرد" مطرح و مقرر گردید از طریق مرکز رشد اقدام و ارسال گردد و هزینه ی طرح از طریق ارتباط با صنعت تامین شود. در صورت تامین مالی از منبع ذکر شده فرایند تصویب طی و در کارگروه تخصصی اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی مصوب خواهد گردید. ضمناً موارد ذیل توضیح داده شود.

- ضرورت اجرای مطالعه و ارتباط آن با انسان چیست ؟

- چرا مطالعه با اعتبار کمتر و روی حیوانات آزمایشگاهی کوچکتر انجام نمی گردد ؟

- چرا مطالعه با اعتبار کمتر و بر روی حیوانات آزمایشگاهی کوچکتر انجام نمی گردد ؟

- آیا سکانس ژنی این ژن دقیقاً در انسان مشابه با اسب می باشد؟ چگونگی ارتباط موتاسیون های احتمالی با عملکرد اسب که بتوان از آن در انسان استفاده شود شرح داده شود. چرا این آنزیم انتخاب شده است ؟

- گروه بندی ها اصلاح گردد. در ابتدا شرح داده شود که چرا ۶۸ اسب برای نمونه برداری انتخاب شده است. این اسب ها چه ویژگی هایی دارند و آیا بر اساس ویژگی خاصی گروه بندی خاصی انجام خواهد شد که بر اساس آن ها پلی مورفیسم ها بررسی خواهد شد ؟



معاونت تحقیقات و فناوری

۱۱۴۲۱۰) طرح تحقیقاتی آقای دکتر حمید سهری ارسالی از مرکز تحقیقات علوم اعصاب تحت عنوان " بررسی پارامترهای رفتاری و هیستولوژی هیپوکامپ، پس از محرومیت از خواب فرزندان نر موش های بارداری القا شده با والپروئیک اسید درمان شده با سیتی کولین " مطرح و ضمن تایید از لحاظ معیارهای اخلاقی پزشکی مقرر گردید مورد ذیل اصلاح و به تایید کمیته تخصصی برسد.

- عنوان مطالعه اصلاح گردد. برای مثال " بررسی هایپوکامپ بچه موشهای نر مدل اوتیسم پس از محرومیت از خواب فرزندان موش های بارداری القا شده با والپروئیک اسید درمان شده با سیتی کولین " یا عناوین مشابه دیگر که نشانگر اهداف طرح باشد.

- جهت نظارت بر روند اجرای طرح، ناظر اخلاق توسط کمیته تخصصی اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی مشخص و معرفی خواهد شد.

سایر دانشگاه ها

۱) درخواست خانم ملیحه حسینی دانشجوی مقطع دکتری مهندسی محیط زیست به راهنمایی خانم دکتر سمیه نمرودی از دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان و همکاری خانم دکتر معصومه خلیلی از دانشگاه علوم پزشکی گلستان با عنوان " اثر نانو سیر بر حذف سرب از بافت های پستانداران (مطالعه موردی موش آزمایشگاهی نژاد ویستار) و محلولهای آبی " مطرح و مقرر گردید موارد ذیل اصلاح و مجددا در جلسه ی دیگری بررسی گردد.

- اصطلاحات مبهم اصلاح گردد. برای مثال کلمات مخفف برای بار اول در متن به طور کامل نوشته شوند.

- ماده هایی با اصطلاح جاذب سیر و یا نانو سیر وجود ندارد. در واقع عصاره سیر نانو می شود. بنابراین پس از مشخص شدن ماده موثره مورد استفاده مثلا آلیسین کلمه نانوذره به کار گرفته شود و با دقت مشخص شود که چه ترکیبی از سیر به صورت نانوذره استفاده خواهد شد.

- Dose response سرب مشخص شود.

- عصاره سیر مربوط به کدام ماده موثره سیر است؟ از آنجائیکه مواد مختلف مشتق شده از سیر به صورت نانوذره و تجاری موجود می باشد می توان از این مواد برای صرفه جویی در هزینه و زمان بهره برد.

- وزن حیوان در ابتدای شروع جالش باید بالای ۲۲۰ گرم باشد.

- استاد راهنمای محترم مطالعه بصورت مکتوب تعهد دهد که مطالعه بر اساس گایدلاین های مصوب کارگروه وزارتی اخلاق در پژوهش معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (<https://ethics.research.ac.ir/AnimalLabs.php>) مخصوصا زیر بندهای "راهنمای مراقبت و استفاده از حیوانات آزمایشگاهی در امور علمی" و "راهنمای طراحی و اجرای مطالعات حیوانات آزمایشگاهی (PREPARE)" و تحت نظارت مستقیم ایشان انجام خواهد شد.

- پیشنهاد می شود یک نفر سم شناس از دانشگاه مبدا بعنوان همکار مطالعه اضافه گردند.

۲) درخواست آقای دکتر یامچی مبنی بر دریافت کد اخلاق جهت اجرای مطالعه از دانشگاه منابع طبیعی با عنوان " رویکرد پروتئومی برای ارزیابی مکانیسم های سیلوسایبین و بررسی پیامدهای تیمار آن در موش های افسرده شده با امپرازول " مطرح و مقرر گردید نامه ی تصویب مطالعه با اطلاعات کامل از معاونت پژوهشی دانشگاه مربوطه به انضمام پروپوزال نهایی مصوب ارسال گردد تا در جلسه ی بعدی بررسی های لازم صورت پذیرد.



برستالی

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۵/۳۰

شماره: ۱۲۴۵۵۱۶۶

پیوست: ۱

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

معاونت تحقیقات و فناوری

اعضای کمیته تخصصی اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی مورخ: ۱۴۰۳/۰۵/۲۸

ردیف	نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	سمت	امضاء
۱	آقای دکتر مهرداد جهانشاهی	استاد	رئیس کمیته	
۲	آقای دکتر حسام الدین شیرزاد	استادیار	دبیر کمیته	
۳	آقای دکتر جهانبخش اسدی	استاد	عضو پژوهشگر	
۴	آقای دکتر وحید خوری	استاد	عضو پژوهشگر	
۵	دکتر محسن سعیدی	دانشیار	مشاور	
۶	آقای دکتر حسام الدین شیرزاد	استادیار	دامپزشک	
۷	آقای دکتر امید روشن	---	نماینده جامعه	
۱۵	خانم فخری بناغ آبادی	---	کارشناس مسئول اخلاق در پژوهش	

گرگان، کیلومتر چهار گرگان ساری، ابتدای جاده شصت کلا، مجموعه آموزش عالی فلسفی، معاونت تحقیقات و فناوری

کد پستی: ۴۹۳۴۱-۷۴۵۱۵ مرکز تلفن: ۰۱۷-۳۲۴۵۱۶۵۳ نمابر: ۰۱۷-۳۲۴۵۱۶۵۷ تلفن: ۰۱۷-۳۲۴۵۱۶۶۰ دبیرخانه: تلفکس: ۰۱۷-۳۲۴۵۵۱۶۶

www.Goums.ac.ir