

صور تجلسه کميته تخصصي اخلاق در کار باحيوانات آزمايشگاهي ۹

۱۴۰۲/۰۵/۲۲

جلسه کميته تخصصي اخلاق در کار باحيوانات آزمايشگاهي مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۲۲ ساعت ۷:۳۰ صبح درمحل معاونت پژوهشي دانشگاه به منظور بررسي رعايت اصول اخلاق پزشکی در طرحهاي تحقيقاتي مصوب دانشگاه تشکيل و طرح هاي زیر مورد بررسي قرار گرفت.

دانشکده فناوريهاي نوين

۱- پيرو کميته اخلاق ۸ طرح تحقيقاتي دکتر محبوبه بهلولي با عنوان "ساخت هيدروژل کيتوزان حاوي نانولپوزوم- ويتامين K2 و بررسي تاثير آن در تمايز سلولهاي بنيادي مزانشيمي مشتق از بافت چربي در مدل درون تني آسيب استخواني" مطرح و مشروط به رعايت اصول اخلاقي در رفتار با حيوان هاي تحت آزمايش مورد تصويب قرار گرفت. IR.SBMU.AEC.1402.025

۲- پيرو جلسه ۸ کميته اخلاق طرح تحقيقاتي دکتر سيم زر حسين زاده با عنوان "ساخت و مشخصه يابي داربست بيوکامپوزيتي هيدروژل/نانوفیبر حاوي عصاره پرده آمینوتیک(AE) و بررسي اثر آن در ترميم سوراخ شدگي مزمن پرده گوش به صورت برون تني و درون تني" مطرح و مقرر شد تعريف عملياتي تکميل گردد و در زمينه القاء مدل ، از فرد با سابقه کار با رت استفاده شود و شرايط نگهداري حيوان آسيب ديده در روش اجرا بيان شود.

۳- طرح تحقيقاتي دکتر بهرام کاظمي دمنه با عنوان "جداسازي و تعيين افينيتي scfv هاي اختصاصي از کتابخانه موشي بر عليه ناحيه N- ترمينال مارکر CD133 انساني" مطرح و مقرر شد روش کار با حيوان بصورت دقيق ، با ذکر جزئيات بيان شود و از واژه کشتن حيوان در پروپوزال استفاده نشود و نحوه قطع حيات به صورت کامل توضيح داده شود.

۴- طرح تحقيقاتي دکتر سيم زر حسين زاده با عنوان " ارزيابي ترميم نقايص غضروفي با استفاده از هيدروژل آلژينات/هيالورونیک اسيد/بربرين حاوي نانوپارتيکل اکسيد مس (CuO) و سلول هاي بنيادي مزانشيمي مشتق از بافت چربي انسان بصورت برون تني و درون تني" مطرح و مقرر شد روش کار روی حيوان به صورت کامل توضيح داده شود.

صورتجلسه کمیته تخصصی اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی ۹

۱۴۰۲/۰۵/۲۲

دانشکده طب سنتی

۵- طرح تحقیقاتی دکتر هما حاجی مهدی پور با عنوان "بررسی اثر فرآورده طب سنتی ایران حاوی صبر زرد (ایارج فیکرا) بر پارامترهای باروری در موش صحرایی نر" مطرح و مقرر شد روش اجرا بطور کامل توضیح داده شود و تعداد گاوژ برای هر گروه مشخص گردد و روش قطع حیات حیوان توضیح داده شود.

۶- پایان نامه به راهنمایی دکترهما حاجی مهدی پور با عنوان "بررسی اثر ضد خستگی گیاهان هل و شفاقل در مدل حیوانی و تهیه شکل دارویی خوراکی از گیاه موثر "مطرح و مقرر شد با توجه به اینکه گاوژ روزانه به مدت ۲۱ روز برای حیوان مشکل خواهد بود ، در صورت امکان تعدیل گردد و نحوه انجام بیهوشی و دارو های بکار رفته در بیهوشی و نحوه اخذ نمونه خون از موش با جزئیات بیان شود.

۷- پایان نامه به راهنمایی دکتر هما حاجی مهدی پور با عنوان "ارزیابی اثر دو مفرده منتخب از منابع طب سنتی ایران در بهبود کاهش ذخیره تخمدانی در مدل حیوانی و تهیه فرمولاسیون خوراکی از مفرده موثر "مطرح و مشروط به رعایت موازین عمومی اخلاق در پژوهشهای زیست پزشکی و رعایت اصول اخلاقی در رفتار با حیوان های تحت آزمایش مورد تصویب قرار گرفت. IR.SBMU.AEC.1402.029

دانشکده پزشکی

۸- پایان نامه به راهنمایی دکتر عباس حق پرست با عنوان "بررسی اثرات احتمالی تحریک عمقی مغز در قشر پیش پیشانی میانی بر فعالیت عصبی آمیگدال قاعده ای-جانبی و هیپوکمپ، در ترک و بازگشت رفتار جستجوگرانه مورفین در موش صحرایی نر" مطرح و مقرر شد استفاده از داروی کتامین به عنوان داروی بیهوشی تنها جهت انجام مداخلات درد ناک کافی نمی باشد در کلیه مراحل کار با موش صحرایی داروهای بیهوشی بصورت کامل ذکر شده و بصورت یکسان عمل شود.

۹- پایان نامه به راهنمایی دکترمحمد عباس شیخ الاسلامی با عنوان "بررسی اثر گلوکزآمین و ترانگزامیک اسید در درمان زخم حاد ناشی از بریدگی در موش سوری" مطرح و مشروط به رعایت اصول اخلاقی در رفتار با حیوان های تحت آزمایش مورد تصویب قرار گرفت. IR.SBMU.AEC.1402.026

صور تجلسه کمیته تخصصی اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی ۹

۱۴۰۲/۰۵/۲۲

۱۰- پایان نامه به راهنمایی دکتر عباس علی آقایی با عنوان "بررسی تاثیر داروی لیزدگزامفتامین بر روی بیان فاکتورهای آپوپتوزی و التهاب در بافت بیضه موشهای صحرایی نر بالغ" مطرح و مقرر شد انجام گاوژ روزانه به مدت ۲۸ روز برای حیوان بسیار مشکل است در صورت امکان مداخله دهانی با روش غیر تهاجمی تر انجام داد و نحوه end point حیوان بیان نشده است و شرح اجرا کامل شود به خصوص اخذ نمونه از حیوان و چگونگی قطع حیات حیوان بیان شود.

۱۱- پایان نامه به راهنمایی دکتر حمیرا زردوز با عنوان "بررسی اثر مصرف رژیم غذایی پرچرب- پرفروکتوز در دوران جنینی-نوزادی و بزرگسالی بر بیان اجزاء مسیر UPR (unfolded protein response) در بافت پانکراس، القاء مقاومت به لپتین و هومئوستاز گلوکز در زاده های نر موش صحرایی" مطرح و مقرر شد مرحله خونگیری بصورت کامل شرح داده شود، بیهوشی از طریق قطع سر نامفهوم می باشد و حضور فرد حرفه ای در آزمایش و کار با حیوانات و در تمام مراحل انجام طرح ضروری است به خصوص کار با گیوتین بیان شود.

۱۲- طرح تحقیقاتی دکتر عباس علی آقایی با عنوان "بررسی اثرات حفاظت عصبی گیاه آقطی سیاه بر روی مخچه موشهای صحرایی نر بالغ با مدل سمیت القا شده با ۳-AP" مطرح و مقرر شد روش قطع حیات حیوان بصورت کامل توضیح داده شود، از کلمه کشتن در پروپوزال استفاده نگردد و همچنین روش اجرا تکمیل شود.

۱۳- پایان نامه به راهنمایی دکتر مهتاب رضانی با عنوان "بررسی سمیت عصبی ترامادول بر روی عملکرد الکتروفیزیولوژی حافظه در موشهای صحرایی نر بالغ" مطرح و مقرر شد روش اجرا اصلاح گردد و گاوژ روزانه ترامادول به مدت ۱۴ روز زیاد می باشد، در صورت امکان از روش دهانی غیر تهاجمی استفاده گردد یا تعداد دفعات گاوژ کاهش یابد و برای ثبت اطلاعات میدانی باید حیوان کاملا بیهوش گردد، طریقه بیهوشی حیوان بصورت کامل توضیح داده شود.

۱۴- طرح تحقیقاتی دکتر مهیار جان احمدی با عنوان "بررسی تأثیر احتمالی القاء رفتار شبه اوتیسم بر خصوصیات الکتروفیزیولوژیک و ارتباطات عملکردی نورون های هرمی ناحیه CA1 هیپوکمپ پستی و شکمی" مطرح و مقرر شد به هیچ عنوان از اثر به عنوان ماده بیهوشی استفاده نگردد می توان از CO2 استفاده گردد چنانچه در انتها از عمل گیوتین استفاده شود از فرد متبحر و حرفه ایی استفاده گردد.

صور تجلسه کمیته تخصصی اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی ۹

۱۴۰۲/۰۵/۲۲

۱۵- طرح تحقیقاتی دکتر نرگس حسین مردی با عنوان "بررسی فعال کردن ترانسپورتر گلوتاماتی سلول‌های گلایا (GLT-1)، بر بروز رفتارهای تشنجی و استعداد شکل‌پذیری سیناپسی در هیپوکمپ موش‌های صحرایی کیندل شده با پنتیلین تترازول" مطرح و مقرر شد تزریقات داخل صفاقی به دفعات مکرر برای حیوان آسیب‌زا می‌باشد در حدامکان تعداد دفعات تزریق تعدیل گردد.

۱۶- طرح تحقیقاتی دکتر حسن نیک نژاد با عنوان "بررسی اثر روش سلول زدایی بر ایمنی زایی داربست ماتریکس خارج سلولی کبد در مدل حیوانی" مطرح و مقرر شد اجرا بصورت کامل (بی‌هوشی) - قطع حیات حیوانات) توضیح داده شود.

۱۷- پایان نامه به راهنمایی دکتر مرجان نصیری اصل با عنوان "اثرات درمان با ساکارومیسیس بولاردی بر میزان IL-10 در سرم رت‌های تحت درمان با لیپوپلی ساکارید" مطرح و مقرر شد در صورت امکان تعداد دفعات گاوژ تعدیل گردد و با توجه به اینکه در موارد درمانی معمولاً چنین دستاوردی منجر به استفاده از پروبیوتیک بصورت خوراکی می‌گردد، توضیح داده شود چرا در این مدل حیوانی از روش تزریق استفاده می‌شود.

۱۸- پیرو جلسه ۸ کمیته اخلاق طرح تحقیقاتی دکتر حسن نیک نژاد با عنوان "بررسی تاثیر داکسی سایکلین در حفظ ساختار ماتریکس خارج سلولی طی فرآیند تولید داربست زیستی از ماتریکس کبدی در کبد برداشته شده از موش صحرایی" مطرح و مشروط به رعایت اصول اخلاقی در رفتار با حیوان‌های تحت آزمایش مورد تصویب قرار گرفت. IR.SBMU.AEC.1402.027

مرکز تحقیقات پیشگیری از بیماری‌های قلب و عروق

۱۹- طرح تحقیقاتی دکتر محمود یوسفی فرد با عنوان "اثرات سوماتریپتان در سمیت قلبی ناشی از دوکسوروبیسین با تأکید بر نقش نیتریک اکساید و مسیر سیگنالینگ ERK در موش صحرایی نر" مطرح و مقرر شد نحوه قطع حیات حیوان بصورت کامل توضیح داده شود و در صورت امکان تعداد دفعات تزریق داخل صفاقی تعدیل گردد.

صورتجلسه کمیته تخصصی اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی ۹

۱۴۰۲/۰۵/۲۲

مرکز تحقیقات بیولوژی سلولی و مولکولی

۲۰- پیرو جلسه ۸ کمیته اخلاق طرح تحقیقاتی دکتر نیلوفر تقی پور با عنوان "مطالعه اثر رزوراترول و آتوروستاتین بر سیستم رنین-آنژیوتانسین لوکال کبد در مدل حیوانی کبد چرب" مطرح و مقرر شد به جای واژه معدوم کردن از کلمه قطع حیات استفاده شود و نحوه قطع حیات به صورت کامل توضیح داده شود و همینطور در صورت امکان انجام گاوژ به مدت ۸ هفته تعدیل گردد.

مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی

۲۱- پیرو جلسه ۸ کمیته اخلاق طرح تحقیقاتی دکترهما حاجی مهدی پور با عنوان "فرمولاسیون شیاف واژینال زاج سفید و بررسی تحریک زایی آن در خرگوش" مطرح و مشروط به رعایت اصول اخلاقی در رفتار با حیوان های تحت آزمایش مورد تصویب قرار گرفت. IR.SBMU.AEC.1402.028