

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

چهارشنبه ساعت ۹:۴۵ - ۷:۳۰
افتتاحیه

چهارشنبه ساعت ۱۰:۰۰ - ۱۲:۰۰ - سخنرانی کلیدی		
رئیس جلسه: دکتر فرشته معتمدی		
هیات رئیسه: دکتر فرشته معتمدی، دکتر ناصر نقدی، دکتر محمد جوان، خانم دکتر معصومه جرجانی، دکتر محمد رضا پنجه شاهین		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	Prof. Saeed Semnanian	The Basis of Addiction and Relapse at a Glance
۲	Prof. Ingolf Casacorbi	Pharmacogenetics: Current Status of Implementation and Regulation

چهارشنبه (ساعت ۱۶:۰۰ - ۱۳:۳۰) - سالن اصلی		
عنوان سمپوزیوم: ترمیم و بازسازی در سیستم عصبی مرکزی		
رئیس سمپوزیوم: دکتر محمد جوان		
هیات رئیسه: دکتر محمد جوان، دکتر سحر کیانی، دکتر فرشته پورعبدالحسین، دکتر صباح مظفری		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر محمد جوان	انتقال هدفمند نانوذرات به محل آسیب میلین در سیستم عصبی مرکزی برای محافظت و ترمیم میلین
۲	دکتر سحر کیانی	رویکردهای نوین سلولی و مهندسی در درمان آسیب های نخاعی ناشی از تروما
۳	دکتر فرشته پورعبدالحسین	Pharmacological Inhibition of GABA A Receptor Improved Long Term Potentiation (LTP) and Neurogenesis in Local Demyelination Model of the Rat Hippocampus
۴	دکتر صباح مظفری	الیگودندروسیت های مشتق از سلول های بنیادی برای مطالعه و درمان بیماری های میلین
۵	دکتر ریحانه صادقیان	اثر آنتی اکسیدانی اسید گالبانیک در دمیالیناسیون موش صحرایی با اتیدیوم بروماید
۶	دکتر یوسف ترمه	تأثیر محیط کشت سلولهای بنیادی ماتریکس بند ناف انسان در مدل تجربی بیماری مولتیپل اسکلروزیس ایجاد شده با کوپریزون در موش های C57BL/6
۸	دکتر فاطمه ربیعی	اثر کوثرستین و مهار اینفلامازوم ۳ بر استرس اکسیداتیو در مدل دمیالیناسیون ناشی از کوپریزون

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

چهارشنبه (ساعت ۱۶:۰۰ - ۱۳:۳۰) - سالن A		
عنوان سمپوزیوم: روندهای التهابی در بیماریهای تنفسی		
رئیس سمپوزیوم: دکتر محمدحسین بسکابادی		
هیات رئیسه: دکتر محمدحسین بسکابادی، دکتر رعنا کیهان منش، دکتر وحیده قرآنی، دکتر سعیده سعادت		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر محمدحسین بسکابادی	Paraquat and Lung Inflammation
۲	دکتر رعنا کیهان منش	اثر سلولهای بنیادی مختلف یا ترشحات آنها بر پاسخ دهی تراشه و التهاب ریه در رتهای نر مبتلا به آسم حاد و مزمن القاشده با اوالبومین
۳	دکتر وحیده قرآنی	The Effect of Zataria Multiflora on Respiratory Symptoms, Inflammatory Cytokines and Oxidative Stress in Chronic Obstructive Pulmonary Disease
۴	دکتر وحیده عباس نیا	Effect of Melissa Officinalis L. Hydroalcoholic Extract on Ovalbumin Induced Asthma in Rats
۵	دکتر آرین امیرخسروی	لوزارتان اثر سرکوب‌کننده پیرفنیندون را بر انتقال اپیتلیال- مزانشیمی و استرس اکسیداتیو ناشی از بلئومایسین در رده سلولی A549 افزایش می‌دهد
۶	دکتر محمد امین راجی زاده	فرمولا سیون نیوزوم لود شده با میرتنول و بررسی اثرات آن بر روی ریه های موش های صحرایی مبتلا به آسم تجربی
۷	دکتر نگار نمک کوبی	بررسی تاثیر داروی میرتنول بر آسیب حاد ریوی ناشی از سم پاراکوات استنشاقی در موش‌های صحرایی نر
۸	دکتر محمدرضاخزدر	بررسی اثر عصاره ی هیدرو الکلی گیاه بادرنجبویه بر آسم ناشی از اوالبومین در موش صحرایی
۹	دکتر کاوش انصاری دزفولی	مطالعه اثرات درمانی و ضد التهابی پروبیوتیک ساکارومایسز سرویزیه بولاردی در بیماران مبتلا به آسم مراجعه کننده به بیمارستان کوثر سمنان در سال ۱۳۹۹

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

چهارشنبه (ساعت ۱۶:۰۰ - ۱۳:۳۰) - سالن B		
عنوان سمپوزیوم: تازه‌های استرس: شناختی، فیزیولوژیک و پاتوفیزیولوژیک		
رئیس سمپوزیوم: دکتر هدایت صحرایی		
هیات رئیسه: دکتر هدایت صحرایی، دکتر حمیرا زردوز، دکتر محمود اله دادی سلمانی، دکتر بشری هاتف		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر هدایت صحرایی	استرس از رفتار تا سیناپس
۲	دکتر حمیرا زردوز	اثرات متابولیکی استرس: انسولین در استرس مزمن
۳	دکتر محمود اله دادی سلمانی	اختلال در سیگنال دهی اورکسینرژیک در پاسخ به استرس
۴	دکتر بشری هاتف	استرس و هوش مصنوعی
۵	دکتر زینب پروین	تأثیر استرس احتباسی حاد بر رتبه‌های اجتماعی: نقش احتمالی نورون‌های تولیدکننده ی نیتریک اکساید
۶	دکتر مینا سلیمی	اثر استرس پری‌ناتال بر پروفایل لیپیدی، التهاب هیپوکامپ و القای رفتارهای اضطرابی در موش‌های صحرایی بالغ
۷	دکتر مهدی صغیری گنجه	اثرات محافظت عصبی-رفتاری مکمل Japanese sake yeast (ساکارومایسز سرویسیه) در برابر اضطراب و علائم شبه افسردگی ناشی از استرس مزمن در موش
۸	دکتر زینب محمدی یاریجانی	پپتیدهای زیست فعال کاندیدی امیدبخش در مهار استرس مزمن

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

چهارشنبه (ساعت ۱۶:۰۰ - ۱۳:۳۰) - سالن C		
عنوان سمپوزیوم: عواقب طولانی مدت سوء مصرف مواد		
رئیس سمپوزیوم: دکتر حسین عزیزی		
هیات رئیسه: دکتر حسین عزیزی، دکتر حسین میلادی گرجی، دکتر سیدمحمد احمدی سلیمانی، دکتر اسماعیل ریاحی		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر حسین عزیزی	Behavioral and Electrophysiological Consequences of Adolescent Opiate Exposure
۲	دکتر حسین میلادی گرجی	Environmental Enrichment and Exercise Ameliorate Cognitive-Behavioral Deficits in Offspring of Morphine Abstinent Parents
۳	دکتر سیدمحمد احمدی سلیمانی	Biobehavioral Complications Of Early Life Nicotine Challenge
۴	دکتر اسماعیل ریاحی	Designing and Building Drug Self-Administration Device for Modeling Addiction in Laboratory Animals: From Idea to Product
۵	دکتر شیوا هاشمی زاده	اثر استاتین بر پدیده بازگشت در ترجیح مکان شرطی شده ناشی از مورفین در موش بزرگ آزمایشگاهی
۶	دکتر کیارش ثابت	اسید فولیک از رفتارهای اضطرابی/افسردگی ناشی از ترک نیکوتین در موش‌های صحرایی نر نوجوان جلوگیری می‌کند.
۷	دکتر نسرين هوشمندی	پیامدهای مواجهه مزمن با مورفین در دوره نوجوانی بر خصوصیات نورون‌های ناحیه vlPAG
۸	دکتر شیوا رستم زاده	بررسی تاثیر تجویز مزمن داروی ادارااون در روند بروز وابستگی به مورفین در موش سوری نر
۹	دکتر مجتبی رجب پور	بررسی وضعیت اعتیاد در استان سمنان بر اساس پژوهش‌های قبلی: یک مطالعه مروری

چهارشنبه (ساعت ۱۶:۰۰ - ۱۳:۳۰) - سالن D

عنوان سمپوزیوم: Cognitive Dysfunction Related to Pre and Post-Natal Adversities

رئیس سمپوزیوم: دکتر وحید شیبانی

هیأت رئیسه: دکتر وحید شیبانی ، دکترحانیه کریمی‌نژاد فرسنگی، دکتر سارا جوشی، Dr. Francis-Oliveira

ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر وحید شیبانی	مواجهه مزمن مادر با مورفین و ناملایمات اوایل زندگی منجر به اختلال در شکل‌پذیری سیناپسی موش‌های صحرایی نر نوجوان می‌شود
۲	دکترحانیه کریمی‌نژاد فرسنگی	اثر تجویز داخل بینی انسولین بر عملکرد شناختی موش‌های صحرایی مدل فعال‌شدگی سیستم ایمنی مادر در دوران بارداری (MIA)
۳	دکتر سارا جوشی	بهبود تصمیم‌گیری در مدل ناملایمات اولیه زندگی موش صحرایی
۴	Dr. Francis-Oliveira	Synaptic Plasticity Changes Induced by Maternal Separation: Role of TREK-1 Channels and 5HT1A Receptors
۵	دکتر احسان ایرانمنش	تأثیر استرس دوران بارداری بر تنظیم اپی ژنتیکی مغز و رفتار در مدل‌های حیوانی
۶	دکتر خدیجه اسماعیل پور	Treatment Strategies for Synaptic Plasticity Changes in Maternal Separation
۷	دکتر فاطمه جغتایی	اثرات محرومیت از مادر در اوایل زندگی بر عملکرد شناختی و مورفولوژی نورون‌های پیرامیدال CA3 هیپوکامپ موش صحرایی بالغ
۸	دکتر قربانگل اصحابی	تجویز متفورمین به مادران در دوران قبل از بارداری باعث بهبود حافظه در آسیب‌پذیری مغزی گذرا در موش‌های صحرایی نر می‌شود.

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

چهارشنبه (ساعت ۱۶:۰۰ - ۱۳:۳۰) - سالن E		
عنوان سمپوزیوم: دارودرمانی در مراقبت های ویژه		
رئیس سمپوزیوم: دکتر عفت داودی منفرد هیات رئیسه: دکتر عفت داودی منفرد، دکتر علیرضا گرجانی، دکتر بهاره حکیمی نیا، دکتر منیره نوبهار		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر عفت داودی منفرد	تغییرات میکروبیوم در سپسیس
۲	دکتر حسین کربلایی میرزاحسینی	راهکارهای درمانی برای عفونت های گرم منفی مقاوم به کارباپنم در بخش های مراقبت های ویژه ایران
۳	دکتر بهاره حکیمی نیا	مروری بر آنتی اکسیدانهای دارای خواص محافظت عصبی بالقوه در آسیب مغزی تروماتیک
۴	دکتر ملیحه نجاتی	ال-کارنیتین و بهبود مقاومت به انسولین در بیماران مبتلا به استروک ایسکمیک بستری در بخش مراقبت های ویژه : کار آزمایشی بالینی تصادفی و دو سویه کور
۵	دکتر الهه کریم پور رازکناری	ترنسفیوژن خون و فرآورده های خونی
۶	دکتر منیره نوبهار	بررسی تاثیر دهانشویه عصاره گیاه میخک در بروز پنومونی وابسته به ونتیلاتور در بیماران بستری در بخش مراقبت ویژه
۷	دکتر حسین کربلایی میرزاحسینی	مطالعه فارماکوکینتیک دوز بالای ریفامپین خوراکی در بیماران مبتلا به عفونت آسینتوباکتر بومانی با مقاومت چند دارویی بستری در بخش مراقبت های ویژه

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

چهارشنبه (ساعت ۱۶:۰۰ - ۱۳:۳۰) - سالن F		
عنوان سمپوزیوم: Microbiota (Gut-Brain Axis)		
رئیس سمپوزیوم: دکتر محمود سلامی		
هیات رئیسه: دکتر محمود سلامی، دکتر اردشیر نبی زاده ذوالپیرانی، دکتر سید علیرضا طلائی، دکتر مجید اسلامی		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر محمود سلامی	تأثیر متقابل باکتری‌های مفید و سیستم عصبی مرکزی: محور میکروبیوتا - دستگاه گوارش - مغز
۲	دکتر اردشیر نبی زاده ذوالپیرانی	تأثیر میکروبیوتای روده بر تغییرات miRNA در بیماری آلزایمر: یک مطالعه مروری
۳	دکتر نگین سعیدی	نقش میکروبیوتای روده در بروز علائم رفتاری ناشی از تجویز مزمن مورفین در موش‌های صحرایی
۴	دکتر سید علیرضا طلائی	محور میکروبیوتا-روده-هیپوکامپ؛ یک مرور سیستماتیک
۵	دکتر مجید اسلامی	ارتباط بین مصرف پروبیوتیک و کاهش علائم بیماری اوتیسم
۶	دکتر فاطمه عقیقی	دستکاری میکروبیوتای روده در مدل‌های حیوانی بدون میکروب و تحت درمان با آنتی‌بیوتیک در تحقیقات با اهداف درمانی: مزایا و معایب
۷	دکتر حمید رضا مهاجرانی	تجویز پروبیوتیک به مادر و پس از شیر گرفتن به فرزند، تأثیری بر استرس اکسیداتیو ناشی از استرس شوک پا در موش‌های ماده در حال بلوغ Balb/c ندارد
۸	دکتر هانیه السادات اجتهد	محور میکروبیوتا-روده-مغز: تعدیل‌کننده متابولیسم و اشتها میزبان

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

چهارشنبه (ساعت ۱۶:۰۰ - ۱۳:۳۰) - سالن G		
عنوان سمپوزیوم : اثرات بیولوژیک ورزش		
رئیس سمپوزیوم: دکتر بهپور یوسفی		
هیأت رئیسه: دکتر بهپور یوسفی، دکتر فرزانه فرجی شهرپور، دکتر خاطره زارع، دکتر مهرعلی رحیمی، دکتر زهرا بیات		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر فرزانه فرجی شهرپور	مقایسه اثر داروی آتروواستاتین همراه با ورزش هوازی با مصرف مکمل بربرین بر نیمرخ لیپیدی موشهای صحرایی چاق
۲	دکتر خاطره زارع	تاثیر تمرین هوازی پیاده روی نوردیک و مکمل دهی چای سبز بر وضعیت متابولیسمی و برخی از شاخص های متابولیسمی جدید زنان سالمند مبتلا به دیابت نوع دو
۳	دکتر مهرعلی رحیمی	اثر بخشی ۱۲ هفته تمرینات منتخب سیکلیک یوگا بر کیفیت زندگی زنان میانسال مبتلا به دیابت نوع ۲
۴	دکتر زهرا بیات	اثر بخشی ۸ هفته ورزش سیکلیک یوگا بر گرید کبد چرب زنان دیابتی نوع ۲ مبتلا به NAFLD
۵	دکتر مریم کریمیان	تمرین در دو محیط آبی و خشکی چه تاثیری بر علائم بالینی و پروتئین پایه میلین هیپوکامپ در موش های مبتلا به ام اس دارد؟
۶	دکتر راضیه رحیمی	مقایسه تاثیر تمرینات عملکردی در با شگاه و خانه بر شاخص های قلبی-عروقی در زنان چاق ۲۰ تا ۴۰ سال
۷	دکتر مهرعلی رحیمی	تأثیر ۳ ماه تمرینات منتخب سیکلیک یوگا بر سلامت عمومی زنان میانسال دارای اضافه وزن
۸	دکتر وحید حاج علی	رفتارهای شبه اضطرابی در موش های صحرایی تحت رژیم ورزش تنها و ترکیب ورزش با محیط غنی
۹	دکتر بهپور یوسفی	بررسی اثرات دوییدن اختیاری موش صحرایی حامله در هفته های دوم و سوم دوره بارداری بر نوروژن زایی و سلولهای گلایا هیپوکامپ نوزادان آنها

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

چهارشنبه ساعت ۱۶:۰۰ - ۱۳:۳۰ - سالن H		
عنوان سمپوزیوم: متابولیسم، کبد و گوارش		
رئیس سمپوزیوم: دکتر هومن بزرگی		
هیات رئیسه: دکتر نادر شاه‌رخ، دکتر مائده قاسمی، دکتر سجاد جدی، دکتر هومن بزرگی		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر فاطمه دانش پژوه	اثرات ضد التهابی نانوذرات اکسید ایتريوم بر فیبروز کبدی در موش صحرایی
۲	دکتر نازنین دانش پور	اثر فلاونوئید نارینژین بر میزان تجمع چربی در کبد و استرس اکسیداتیو در بیماری کبد چرب غیر الکلی
۳	دکتر خلیل حاجی اصغرزاده	نیکوتین بیان میکرو آر آن آ- ۱۲۴ را در سلول های سرطانی روده بزرگ القا می کند.
۴	دکتر یاسمین شاکر اردکانی	بررسی اثر گاما لینولنیک اسید بر زخم معده ناشی از ایندومتاسین در موش صحرایی
۵	دکتر نادر شاه‌رخ	بررسی اثر شیلانیت بر کلستاز خارج کبدی ناشی از انسداد مجرای صفراوی در موش های صحرایی نر
۶	دکتر آرشدحمی	اثرات مقایسه ای تیمول و ویتامین E بر بیماری کبد چرب غیر الکلی در موش های صحرایی نر نژاد ویستار
۷	دکتر خلیل حاجی اصغرزاده	اثرات قرار گرفتن در معرض نیکوتین بر تعدیل فیبروز کبدی در موش های صحرایی مبتلا به سیروز صفراوی
۸	دکتر فریبا میرزائی باویل	اثر ورزش بر آسیب کبدی ناشی از سیکلوسپورین A از طریق مسیر AMPK/Sirt-1 و اتوافژی در بافت کبد موش صحرایی نر
۹	دکتر محمد اخباری	اثر سیانگلیپتین بر فیبروز کبدی ناشی از انسداد مجرای صفراوی در موش های صحرایی نر: نقش استرس اکسیداتیو، التهاب و سستین ۲
۱۰	دکتر مائده قاسمی	اختلال در بیان کانال های کلری نوع ۲ و پروتئین caveolin-1 با آسیب سد اپیتلیال روده در مدل حیوانی IBS همراه می شود
۱۱	دکتر عطیه باقی زاده	تاثیر دانه بارهنگ در کنترل علائم کولیت اولسراتیو: یک کارآزمایی بالینی تصادفی، دارای گروه کنترل(دارونما)
۱۲	دکتر سجاد جدی	مروری بر روش های ایجاد مدل سندرم متابولیک در موش صحرایی: راهنمای کاربردی ایجاد مدل با تجویز رژیم پرکربوهیدرات

چهارشنبه ساعت ۱۹:۳۰ - ۱۶:۳۰ سخنرانی‌های کلیدی		
رئیس جلسه: دکتر سید جواد میرنجفی زاده		
هیات رئیسه: دکتر سید جواد میرنجفی زاده- دکتر وحید خوری - دکتر محمد سیاح - دکتر سید علی ضیایی		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	Prof. George Pery	Oxidative Stress Opens a Window to Alzheimer's Disease Homeostasis
۲	Prof. Hee-Sup Shin	Neurobiology of Observational Fear in the Mouse
۳	Dr. Reza Shadmehr	Neural Computations in the Cerebellar Cortex During Control of a Movement
۴	Dr. Sara Baratchi	Bioengineered Models of Vascular Ageing

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

پنجشنبه ساعت ۱۰:۰۰-۸:۰۰ سخنرانی‌های کلیدی		
رئیس جلسه: دکتر احمد رضا دهپور		
هیات رئیسه: دکتر احمد رضا دهپور، دکتر مهیار جان احمدی، دکتر لیلا درگاهی، دکتر وحید شیبانی		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	Prof. Shahin Akhonzadeh	Pharmacological Research from Scientometrics to Impact
۲	Prof. Farshad Mansouri	The Neural Basis of Executive Control Fluctuations in Anthropoids
۳	Dr. Majid Pahlavan	Investigation of Mechanisms Underlying Multiple Sclerosis Progression Using Advanced Cellular Models and Molecular Tools

پنجشنبه (ساعت ۱۲:۳۰-۱۰:۰۰) - سالن اصلی		
عنوان سمپوزیوم: استرس، اثرات بیولوژیک و نابرابری‌های اجتماعی		
رئیس سمپوزیوم: دکتر محمدرضا واعظ مهدوی		
هیات رئیسه: دکتر محمدرضا واعظ مهدوی، دکتر حسین حسن پور، دکتر لیلا نصیری		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر محمدرضا واعظ مهدوی	استرس‌های مزمن و آثار بیولوژیک آن - نقش نابرابری‌های اجتماعی به عنوان اصلی‌ترین عامل ایجاد استرس مزمن در ایجاد پیری زودرس و کهولت سلولی
۲	دکتر سوسن کبودانیا اردستانی	مقدمه‌ای بر طول تلومر و سن بیولوژیک
۳	دکتر حسین بهبودی	طول تلومر و تفاوت سن بیولوژیک، سن شناسنامه‌ای و نقش استرس مزمن در ایجاد این تفاوت
۴	دکتر حسین حسن پور	ارتباط نابرابری‌های اجتماعی و ژن‌های مرتبط با پیری بیولوژیک
۵	دکتر لیلا نصیری	معرفی شاخص سلامت بیولوژیک (Biological Health Score: BHS) و تغییرات آن در اثر بی‌عدالتی و نابرابری اجتماعی

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

پنجشنبه (ساعت ۱۲:۳۰ - ۱۰:۰۰) - سالن A		
عنوان سمپوزیوم: بیماری‌های التهابی روده		
رئیس سمپوزیوم: دکترمنیژه متولیان		
هیات رئیسه: دکترمنیژه متولیان، دکتر محسن مینائیان، دکتر پروانه رحیمی مقدم		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر محسن مینائیان	بررسی اثر منتخبی از ویتامین‌های گروه ب (ب۶-ب۱-ب۱۲-ب۲) بر کولیت اولسراتیو ناشی از اسید در رت
۲	دکترمنیژه متولیان	Evaluation of Anti-Inflammatory Effects of Leaf And Seed Extracts of Plantago Major on Acetic Acid-Induced Ulcerative Colitis in Rats
۳	دکتر پروانه رحیمی مقدم	نقش داروهای موثر بر سیستم اعصاب و روان در بیماری التهابی روده
۴	دکتر امیرحسین عبدالغفاری	Licofelone Attenuates Acetic Acid-Induced Colitis in Rats through Suppression of the Inflammatory Mediators
۵	دکتر خجسته جوهرچی	آیا می‌توان از محلول عنبرنسا (آناس) برای درمان بیماری‌های التهابی روده (IBD) استفاده کرد؟

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

پنجشنبه (ساعت ۱۲:۳۰ - ۱۰:۰۰) - سالن B		
عنوان سمپوزیوم: رویکردهای نوین در تشخیص، پیشگیری و بهبود بیماری آلزایمر		
رئیس سمپوزیوم: دکتر سینا عندلیب		
هیات رئیسه: دکتر سینا عندلیب، دکتر مهرانوش نیکپور، دکتر بابک کبودین		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر بابک کبودین	کاربرد بیوسنسورها در بیماری آلزایمر
۲	دکتر پلین کلیجن	The Role of SELADIN-1 Gene in Alzheimer's Disease
۳	دکتر مهرانوش نیکپور	بررسی نقش نانو ذرات در بهبودی بیماری آلزایمر
۴	دکتر سینا عندلیب	تأثیر اسید کلاولانیک در پیشگیری و درمان بیماری آلزایمر، کاربردی جدید برای دارویی قدیمی
۵	دکتر محمد توشیح	نقش خاصیت نوروپروتکتیو آمیگدالین در درمان بیماری آلزایمر
۶	دکتر حمیده اسدی نژاد	ریبونوکلئوپروتئین هسته ای کوچک (snRNP) گامی دیگر رو به جلو برای حل مشکل آلزایمر
۷	دکتر میلاد بازیار	بهبود اختلال شناختی و سطح BDNF در هیپوکامپ به دنبال مواجهه با کورستین در مدل شبه آلزایمر ناشی از اسکوپولامین در رت
۸	دکتر حامی مهدوی نتایج	مقایسه انواع مختلف داده‌های تصویربرداری عصبی در پیش‌بینی سن مغز

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

پنجشنبه (ساعت ۱۱:۱۵ - ۱۰:۰۰) - سالن C		
عنوان سمپوزیوم: ویروس هاری و عملکرد سیستم عصبی: مطالعات انجام شده در انستیتو پاستور ایران		
رئیس سمپوزیوم: دکتر حمید غلامی پوربدیع		
هیات رئیسه: دکتر حمید غلامی پوربدیع، دکتر ناصر نقدی، دکتر محمد سیاح		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر حمید غلامی پوربدیع	اثر دوفازی ویروس هاری بر قدرت سیناپسی: مطابقت یافته های نوروتوکسیک و الکتروفیزیولوژیک با علائم بالینی
۲	دکتر ناصر نقدی	نقش خارهای گلیکوپروتئینی ویروس هاری بر اضطراب، حافظه فضایی و اجتنابی در مطالعات حیوانی
۳	دکتر محمد سیاح	نقش خارهای گلیکوپروتئینی ویروس هاری بر قدرت سیناپسی هیپوکمپ
۴	دکتر فاطمه زندی	استفاده از رویکرد شبکه برهمکنشهای پروتئینی جهت دستیابی به اهداف بالقوه دارویی در هاری

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

پنجشنبه (ساعت ۱۲:۳۰ - ۱۱:۱۵) - سالن C		
عنوان سمپوزیوم: تاثیر انگل توکسوپلازما گوندی بر عملکرد سیستم عصبی: مطالعات حیوانی و انسانی در ایران		
رئیس سمپوزیوم: دکتر محمد سیاح هیات رئیسه: دکتر محمد سیاح، دکتر جلال بابایی، دکتر مهدی سیاح		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر محمد سیاح	توکسوپلازما و صرع: مطالعات حیوانی
۲	دکتر جلال بابایی	توکسوپلازما و صرع: مطالعات انسانی
۳	دکتر حمید غلامی	تاثیر توکسوپلازما بر شکل پذیری سیناپسی در هیپوکمپ
۴	دکتر مهدی سیاح	توکسوپلازما و اختلالات روانپزشکی

پنجشنبه (ساعت ۱۲:۳۰ - ۱۰:۰۰) - سالن D		
عنوان سمپوزیوم: Neuronal Excitability and Synaptic Plasticity in Animal Model of Neurological Disorders		
رئیس سمپوزیوم: دکتر مهیار جان احمدی		
هیات رئیسه: دکتر سید جواد میرنجفی زاده، دکتر نرگس حسین مردی، دکتر امیر شجاعی		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر مهیار جان احمدی	تغییرات الکتروفیزیولوژیک و مورفولوژیک نورون‌های هرمی ناحیه CA1 هیپوکامپ در یک مدل حیوانی اوتیسمی
۲	دکتر سید جواد میرنجفی زاده	تفاوت‌های ناحیه‌ای در شکل‌پذیری سیناپسی و جریان‌های سیناپسی هیپوکامپ در مدل بیماری آلزایمر در موش کوچک آزمایشگاهی
۳	دکتر نرگس حسین مردی	سلول‌های گلیا از طریق برداشت گلوتامات از فضای سیناپسی در تغییرات شکل‌پذیری سیناپسی هیپوکامپ در مدل صرعی کیندلینگ در موش صحرایی نقش دارند.
۴	دکتر امیر شجاعی	نقش گیرنده‌های دوپامینی در واسطه‌گری اثرات تحریک عمقی مغز بر شدت تشنج و اختلال حافظه و یادگیری در مدل آزمایشگاهی تشنج
۵	دکتر شیما داوودی	نقش کانال‌های آسترو سیتی Kir4.1 در اختلالات رفتاری در یک مدل موش اوتیسمی القا شده با تزریق والپروئیک اسید در دوران بارداری
۶	دکتر مونا راهدار	تغییرات متمایز فعالیت شبکه هیپوکامپ پستی و شکمی در مدل اوتیسم ناشی از اسید والپروئیک در موش صحرایی
۷	دکتر راضیه حاجی سلطانی	بررسی رفتاری و الکتروفیزیولوژیک تغییرات در تحریک‌پذیری نورونی و جریانات کانال Ih در نوزادان موش صحرایی در یک مدل اوتیسم القاء شده ناشی از مصرف جنینی والپروئیک اسید

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

پنجشنبه (ساعت ۱۲:۳۰ - ۱۰:۰۰) - سالن E		
عنوان سمپوزیوم: اثرات غیر تولید مثلی هورمون‌های جنسی استروئیدی		
رئیس سمپوزیوم: دکتر محمد خاکساری حداد		
هیات رئیسه: دکتر محمد خاکساری حداد، دکتر جلیل علیزاده قلعه نوعی، دکتر زهرا حاج علی زاده		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر محمد خاکساری حداد	اثرات محافظتی محدودیت کالری و ۱۷ - بتا استرادیول روی شاخص‌های قلبی و آسیب حاد کلیوی در موش‌های صحرایی فاقد تخمدان
۲	دکتر جلیل علیزاده قلعه نوعی	مسیر سیگنالینگ سیرتوئین‌های ۱ و ۳ نقش کلیدی در اثرات محافظتی قلبی GPR30 در موش‌های صحرایی ماده دیابتی نوع ۲ فاقد تخمدان ایفا می‌کند
۳	دکتر زهرا حاج علی زاده	اثرات محافظتی محدودیت کالری و ۱۷-بتا استرادیول بر هیپرتروفی قلبی در موش‌های چاق فاقد تخمدان: نقش SIRT1
۴	دکتر زینب فرهادی	اثرات وابسته به سن تاموکسیفن بر پاسخدهی مغز به لپتین در موش‌های ماده جوان تغذیه‌کننده با رژیم غذایی پرچرب
۵	دکتر محمد امین غفاری	فعال شدن GPR30، استرس شبکه آندوپلاسمی را در موش‌های دیابتی نوع ۲ یائسه با افزایش بیان SERCA2a مهار می‌کند.
۶	دکتر مینا مبشر	چگونه بخش ملاحظات اخلاقی پژوهش بر حیوانات آزمایشگاهی را بنویسیم؟ معرفی راهنمای ایران

پنجشنبه (ساعت ۱۲:۳۰ - ۱۰:۰۰) - سالن F		
عنوان سمپوزیوم: Unpacking the Complexities of Post-Traumatic Stress Disorder: Current Research, Treatments, and Future Directions		
رئیس سمپوزیوم: دکتر پیمان رئیس عبداللهی هیات رئیسه: دکتر پیمان رئیس عبداللهی، دکتر امیر شعبانی، دکتر سکینه شفیعا، دکتر معصومه دادخواه		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر پیمان رئیس عبداللهی	Role of The Hypothalamus in the Pathophysiological Mechanisms Involved in Post-Traumatic Stress Disorder
۲	دکتر امیر شعبانی	Multimodal Management of Post-Traumatic Stress Disorder
۳	دکتر سکینه شفیعا	Comparison of the Effect of Exercise, Drug and Cell Therapy Interventions on Behavioural and Neuroendocrine Changes Caused by Single Prolonged Stress as an Animal Model of PTSD
۴	دکتر معصومه دادخواه	Therapeutic Strategies for Post-Traumatic Stress Disorder: Targeting the Dopaminergic System
۵	دکتر آروین امیری	مقایسه اثر فلوکستین در موشهای صحرایی نر و ماده در معرض استرس طولانی مدت منفرد (یک مطالعه رفتاری و بیوشیمیایی)
۶	دکتر محمد مهدی رضوانی مهر	تجویز ویتامین D3 از کمبود حافظه و تغییر پارامترهای بیوشیمیایی ناشی از استرس مزمن ملایم غیرقابل پیش‌بینی در موش‌ها جلوگیری می‌کند.
۷	دکتر ژیلا پیرزاد جهرمی	اثر بخشی عصاره آبی زعفران و مشتق فعال آن (کروسین) بر اختلالات استرسی در مدل حیوانی PTSD

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

پنجشنبه (ساعت ۱۲:۳۰ - ۱۰:۰۰) - سالن G		
عنوان سمپوزیوم: کلیه، آب و الکترولیت ها		
رئیس سمپوزیوم: دکتر حمید رضا صادق نیا		
هیات رئیسه: دکتر محمد رضا صادق نیا، دکتر شادان صابری، دکتر راویه گلچوبیان، دکتر فرزانه کریمی، دکتر شهرزاد سادات افتخارواقی		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر شادان صابری	اثر سیناگلیپتین بر آسیب کلیوی ناشی از کولمیک نفروپاتی: نقش استرس اکسیداتیو و التهاب
۲	دکتر نازنین انتظاری هروی	تعدیل التهاب توسط گیاه پلاتاگو ماژور در نفروپاتی ناشی از دوکسوروبیسین در موش صحرایی
۳	دکتر سارا حسینیان	سیاه دانه موجب بهبود آپوپتوز و التهاب بافت کلیه در مدل انسداد یکطرفه حالب در موش صحرایی می شود.
۴	دکتر راویه گلچوبیان	ارتباط سمیت کلیوی حاد ناشی از ۳ و ۴-متیلن دی اکسی مت آمفتامین با تغییرات مولکولی در کلیه
۵	دکتر مجید عسکری پور	تأثیر تمرین استقامتی بر آسیب کلیه ناشی از انسداد یکطرفه حالب در موش‌های صحرایی ماده تخمدان‌برداری شده: نقش استرس اکسیداتیو
۶	دکتر فرزانه کریمی	پاسخ عروقی کلیوی به تزریق آنژیوتانسین II در موش صحرایی فشار خون بالا مدل K1C۲ تحت ایسکمی نسبی/ری پرفیوژن با و بدون پیش شرط ایسکمی (IPC): نقش مهار AT1R و مهار همزمان AT1R و MasR
۷	دکتر فاطمه خوارزمی	نقش آنتاگونیست گیرنده AT1 بر پاسخ‌های همودینامیک کلیه به تجویز آنژیوتانسین ۷-۱ در رات‌های نر و ماده سمپاتکتومی حاد
۸	دکتر شهرزاد سادات افتخارواقی	تفاوت جنسی در بیان فاکتورهای تنظیم‌کننده ژن‌های ساعت هیپوتالاموسی و کلیوی در بیماری مزمن کلیوی تجربی
۹	دکتر لیلا حفذه	اثر درمانی عصاره گیاه هیدروالکلی سنتلا آسیاتیکا بر نارسایی کلیوی ناشی از جنتامایسین
۱۰	دکتر هاجرالسادات حسینی دستگردی	نقش گیرنده Mas در پاسخ‌های همودینامیک کلیوی به تجویز آنژیوتانسین II در رات‌های نر و ماده تحت سمپاتکتومی مزمن کلیه

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

پنجشنبه (ساعت ۱۲:۳۰ - ۱۰:۰۰) - سالن H		
عنوان سمپوزیوم: سالمندی		
رئیس سمپوزیوم: دکتر محمد طاهر بروشکی هیات رئیسه: دکتر حسین پهلوانی، دکتر سمیرا نعمتی، دکتر محمد طاهر بروشکی		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر حسین پهلوانی	اثرات عصاره <i>L. Ocimum basilicum</i> بر استرس اکسیداتیو هیپوکامپ، التهاب و بیان BDNF در موش‌های صحرایی سالخورده فراموشی
۲	دکتر حسین اصغر حسینی	آسیب‌های تصور حرکتی راه رفتن در افراد مسن با سطوح مختلف ترس از افتادن
۳	دکتر خدیجه فرخ فال	سینامالدئید با افزایش محتوای نیتریک اکساید نقش حفاظتی در سیستم قلبی-عروقی دارد
۴	دکتر سمیرا نعمتی	پیش‌درمانی با ترکیب آلفالیپوپتیک اسید و mito Q سبب بهبود عملکرد قلبی از طریق تضعیف مسیر التهابی در مدل سکته قلبی در موش‌های سفید بزرگ آزمایشگاهی پیر می‌شود
۵	دکتر شادی سرهرودی	پیچیدگی‌های فارماکولوژی سالمندان: مدیریت چالش‌های دارویی در جمعیت سالمند
۶	دکتر انعام الحق چرخت گرگیچ	استفاده طولانی مدت متفورمین استرس اکسیداتیو وابسته به سن را کاهش می‌دهد و عملکرد عصبی شناختی را در موش‌های صحرایی پیر غیردیابتیک بهبود می‌بخشد
۷	دکتر محمد طاهر بروشکی	اثرات محافظتی روغن دانه انار در برابر مدل پیری ایجاد شده با D-گالاکتوز در موش صحرایی نر

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

پنجشنبه (ساعت ۱۶:۰۰ - ۱۳:۳۰) - سالن اصلی		
عنوان سمپوزیوم: Immuno-Inflammatory Mechanisms in Cardiovascular Diseases		
رئیس سمپوزیوم: دکتر حمید ثریا		
هیات رئیسه: دکتر علیرضا گرجانی، دکتر حمید ثریا، دکتر رضا بدل زاده، دکتر سیاوس جوکار		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر علیرضا گرجانی	Immuno-Inflammatory Responses Involved in the Injury and Healing Processes after Myocardial Infarction: Time Matters
۲	دکتر حمید ثریا	نقش تله های خارج سلولی نوتروفیل در بیماری های قلبی عروقی
۳	دکتر رضا بدل زاده	The Role of Inflammasome/Pyroptosis Axis and its Link to Mitochondria in Myocardial Ischemic Injury: Implications for Cardioprotection
۴	دکتر مریم رامش راد	Cross Talking between AMP Activated Protein Kinase (AMPK) and Innate Immuno Responses in Heart Tissue after Myocardial Ischemia
۵	دکتر سجاد صادقی	سمیت قلبی ناشی از دی اتیل هگزیل فتالات از طریق مهار مسیر Nrf2 / HO1 در رت: اثرات سودمند کوئرستین و دی متیل فومارات
۶	دکتر نجمه افشاری پور	نقش کموکاین ها در بیماری های قلبی عروقی و اثر درمانی کورکومین بر CXCL8 و CCL2 به عنوان کموکاین های پاتولوژیک در آترواسکلروز
۷	دکتر اسما راشکی قلعه نو	عوارض قلبی عروقی رمدمسیویر در بیماران مبتلا به کووید -۱۹

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

پنجشنبه (ساعت ۱۶:۰۰ - ۱۳:۳۰) - سالن A		
عنوان سمپوزیوم: تاثیر ریزگردهای معلق محیطی ناشی از طوفان های گرد و خاک بر سیستم های بیولوژیک بدن		
رئیس سمپوزیوم: دکتر علیرضا سرکاکي		
هیات رئیسه: دکتر علیرضا سرکاکي، دکتر کوثر باورصاد، دکتر سید اسماعیل خوشنام، غلامرضا گودرزی		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر علیرضا سرکاکي	اثرات ریزگردهای معلق محیطی ناشی از طوفان های گرد و غبار بر رفتار، الکتروفیزیولوژی و بیوشیمی مغز موشهای آزمایشگاهی نر بالغ
۲	دکتر کوثر باورصاد	اثرات پیشگیری کننده تجویز اسید گالیک بر عوارض ایسکمی گلوبال مغزی متعاقب قرار گرفتن در معرض ریزگردهای معلق محیطی ناشی از طوفان های گرد و غبار در موشهای آزمایشگاهی بالغ نر
۳	دکتر سید اسماعیل خوشنام	اثر محافظتی کورکومین بر آسیب های نورولوژیک ناشی از طوفان گرد و خاک محیطی در موش بزرگ آزمایشگاهی: بررسی نقش استرس اکسیداتیو
۴	دکتر نگین امینی	اثر نامطلوب مواجهه شدید و مزمن با ریزگردهای معلق محیطی ناشی از طوفان گرد و غبار بر آسیب کلیه موش آزمایشگاهی نر (بررسی سیگنالینگ Smads/TGF-β1)
۵	دکتر سمیه حاجی پور	قرارگرفتن موشهای بزرگ آزمایشگاهی بالغ نر سالم در معرض طوفان گرد و خاک از طریق تحریک التهاب عصبی و استرس اکسیداتیو مغز موجب اختلال در رفتارهای شناختی، اضطرابی، حرکتی و افسردگی می‌شود.
۶	غلامرضا گودرزی	طبقه بندی جدید گرد و غبار و علائم تشخیصی وقوع برای انطباق بیشتر با مطالعات در مدل های حیوانی

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

پنجشنبه (ساعت ۱۶:۳۰ - ۱۳:۳۰) - سالن B		
عنوان سمپوزیوم: انسان در عصب شناسی و علوم شناختی - Man in Neuroscience and Cognitive Science		
رئیس سمپوزیوم: حجت الاسلام و المسلمین دکتر مهدی افتخار		
هیات رئیسه: حجت الاسلام و المسلمین دکتر مهدی افتخار، دکتر حسن دوست محمدی، دکتر روح الله صدر اللهی، دکتر سهراب حاجی زاده		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر احمد رضا همتی مقدم	نورو مدیتیشن و درمان بیماری های قلبی
۲	دکتر روح الله صدر اللهی	نقد نظریه اینهمانی نوعی در فلسفه ذهن
۳	دکتر حسن دوست محمدی	رابطه جسم و روح در حکمت متعالیه
۴	دکتر مهدی افتخار	ذهن در فلسفه و عصب شناسی
۵	دکتر عاطفه بانک	لایه های وجود انسان
۶	دکتر محمد جواد دانیالی	مطالعه بین رشته ای لرزش معنوی و زیبایی شناختی ((Aesthetic Chills؛ واکنشی جسمانی به نشانه‌های الهی
۷	دکتر علی انجو	ملاحظات در اخلاق پزشکی مربوط به هوش مصنوع
۸	دکتر سهراب حاجی زاده	قلب و شناخت: با نگاهی نو به مفهوم قلب در قرآن

پنجشنبه (ساعت ۱۶:۰۰ - ۱۳:۳۰) - سالن C		
عنوان سمپوزیوم: مدار پاداش		
رئیس سمپوزیوم: دکتر عبدالرحمن صریحی		
هیات رئیسه: دکتر عبدالرحمن صریحی، دکتر امیر حسین بیات، دکتر نازنین کهوندی، دکتر فرزانه ندیم		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر فرزانه ندیم	Cerebellum Modulates the Basal Ganglia through Direct Projections to the Substantia Nigra Dopaminergic Nucleus
۲	دکتر امیر حسین بیات	Inflammatory & Morphological Changes Induced by $\Delta 9$ -Tetrahydrocannabinol in Cerebellar Glial Cells
۳	دکتر زهرا ابراهیمی	The Role Of Metabotropic Glutamate Type 4 (Mglu4) Receptors Within The Nucleus Accumbens in Morphine-Induced Conditioned Place Preference In Male Rats
۴	دکتر نازنین کهوندی	Intra-Accumbal Administration of the Mglu8 Receptor Agonist, (S)-3,4-DCPG, Inhibit the Acquisition but Has No Effect on the Expression of Morphine-Induced CPP
۵	دکتر مقیمی پستکی صنم	قشر پیش پیشانی اثر مهاری سیستم اندوکannabinوئیدی پالیدوم شکمی را بر BDNF و miR-10a-5p ترجیح مکان ناشی از مورفین میانجی گری می کنند
۶	دکتر الهام علایی	اثر مواجهه قبل از تولد با مورفین بر خواص الکتروفیزیولوژیک نورون‌های قشر پیش پیشانی میانی در موش صحرائی
۷	دکتر عبدالرحمن صریحی	Brain's Reward System and Cerebellum

پنجشنبه (ساعت ۱۶:۰۰ - ۱۳:۳۰) - سالن D		
عنوان سمپوزیوم: Non-Coding RNAs and Cardiovascular Complications and Therapies		
رئیس سمپوزیوم: دکتر حمید نجفی پور		
هیات رئیسه: دکتر حمید نجفی پور، دکتر مرتضی هادی زاده، دکتر سعیده جعفری نژاد، دکتر یونس یساقی		
عنوان سخنرانی	سخنران	ردیف
Non-Coding RNAs and Cardiovascular System	دکتر حمید نجفی پور	۱
The Effects of Quercetin on the Expression of Circular RNAs Circpan3, Circalgap1, and Circslc8a1 in the Hearts of Rats with Myocardial Infarction	دکتر مرتضی هادی زاده	۲
Construction of A Cerna Network in Subgroups of Human Cardiomyocytes Affected by Myocardial Infarction Using Single-Cell Gene Expression Data	دکتر سعیده جعفری نژاد	۳
The Role Of Nitric Oxide On The Antiarrhythmic Effects Of Ketamine/Xylazine In A Rat Model Of Acute Cardiac Ischemia-Reperfusion	دکتر یونس یساقی	۴
Association Between Characterizations of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells and Ejection Fraction and Hospitalization Period in Patients with Severe Left Ventricular Dysfunction after Off-Pump Bypass Surgery	دکتر زکيه شيخعليشاهي السادات	۵
Chemical Chaperon 4-Phenylbutric Acid Improves Cardiac Function Following Isoproterenol-Induced Myocardial Infarction in Rats	دکتر هاله واعظ	۶
Conclusion and Discussion Around the Symposium Presentations	دکتر حمید نجفی پور	۷

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

پنجشنبه (ساعت ۱۶:۰۰ - ۱۳:۳۰) - سالن E		
عنوان سمپوزیوم: اثرات متابولیک و قلبی-کلیوی درمانهای دارویی جدید بیماری دیابت		
رئیس سمپوزیوم: دکتر حبیب یاری بیگی		
هیات رئیسه: دکتر حبیب یاری بیگی، دکتر کبری بهرام پور، خانم دکتر آتوسا نجم الدین، آقای دکتر مجید رضانی		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر حبیب یاری بیگی	مقدمه ای بر دیابت و شیوع و عوارض آن، درمانهای جدید دیابت
۲	خانم دکتر کبری بهرامپور	مروری بر فارماکولوژی و فارماکوکینتیک مهارکننده های سدیم-گلوکز کوترانسپورتر نوع دو و آگونستهای Glp-1
۳	خانم دکتر آتوسا نجم الدین	اثرات آنٹی دیابتی و اکستراگلایسمیک آگونیستهای Glp-1
۴	آقای دکتر مجید رضانی	اثرات آنٹی دیابتی و اکستراگلایسمیک مهارکننده های سدیم-گلوکز کوترانسپورتر نوع دو
۵	دکتر مینا کیانی	بررسی اثر امپاگلیفلوزین بر فاکتورهای بیوشیمیایی بافت بیضه در رت های دیابتی نوع ۲
۶	دکتر صادقی محلی فروزان	اثر عصاره الکلی گیاه آرتمیزیا آنوا بر مسیر سیگنالینگ انسولین در بافت کبد مو شهای دیابتی نوع ۲ القا شده با رژیم پرچرب و استرپتوزوتوسین
۷	دکتر حسین رضازاده مهریزی	نقش گابا در کاهش مقاومت به انسولین در بیماران دیابتی نوع دو و کاهش خطر مقاومت به انسولین در فرزندان آنها
۸	دکتر ریحانه قاسمی طرئی	اثر درمانی ترکیب گلی بن کلامید و سرترالین بر سطح سرمی لیپیدها و گلوکز در موش های صحرایی دیابتی نوع ۲
۹	دکتر فاطمه باقری پور	اثرات ضد چاقی ال-سیتروولین در موش های صحرایی ماده چاق دیابتی نوع ۲
۱۰	دکتر فرنگیس قاسمی	ثر داروی سیتاگلیپتین بر برخی پارامترهای کلیوی در موش های صحرایی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک (PCOS)
۱۱	دکتر علیرضا لطفی	تاثیر منفرد و توام گاما آمینوبوتیریک اسید (گابا) و آس-تاگزانتین بر مدل القایی دیابت نوع ۱ با استرپتوزوتوسین در موش صحرایی

پنجشنبه (ساعت ۱۶:۰۰ - ۱۳:۳۰) - سالن F		
عنوان سمپوزیوم: Traumatic Brain Injury		
رئیس سمپوزیوم: دکتر علی سیاه پشت خاچکی		
هیات رئیسه: دکتر علی سیاه پشت خاچکی، دکتر زهرا سلطانی، دکتر محمدجواد سهرابی، دکتر شهین مومن آبادی		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر علی سیاه پشت خاچکی	Design and Optimization of Metformin-Loaded Solid Lipid Nanoparticles for Neuroprotective Effects in a Rat Model of Diffuse Traumatic Brain Injury: A Biochemical, Behavioral, and Histological Study
۲	دکتر زهرا سلطانی	Systemic Effects of Administration of Oral Mucosa Mesenchymal Stem Cells in Experimental Traumatic Injury
۳	دکتر مریم اوج فرد	اثرات تجویز داخل بینی رسوراترول بر عملکرد عصبی رفتاری، یکپارچگی BBB، ادم و حجم انفارکتوس مغز در مدل موش صحرایی ایسکمی مغزی
۴	دکتر محمدجواد سهرابی	بررسی اثرات آنتی اکسیدانی نانوذرات سیلیمارین در مدل تجربی آسیب مغزی ناشی از LPS در موش های صحرایی و مدل اینویترو
۵	دکتر شهین مومن آبادی	پیش درمان با پپتید کمترین نوترکیب انسانی منجر به کاهش آسیب مغزی می شود.
۶	دکتر صدیقه امیراسماعیلی	بررسی اثر نانوذرات مبتنی بر استروژن بر آسیب های تروماتیک منتشر مغز در موش های صحرایی نر
۷	دکتر بهاره حکیمی نیا	استرس اکسیداتیو و اختلال عملکرد میتوکندری به دنبال آسیب مغزی تروماتیک: از دیدگاه مکانیسمی تا فرصت های درمانی هدفمند
۸	دکتر فاطمه فیضی	مقایسه اثرات دکسمتومیدین و پروپوفول بر سطح سرمی S100B و SIRT1 در بیماران تروماتیک مغزی: یک کار آزمایشی بالینی تصادفی شده در بیماران

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

پنجشنبه (ساعت ۱۶:۰۰ - ۱۳:۳۰) - سالن G		
عنوان سمپوزیوم: فارماکولوژی پایه		
رئیس سمپوزیوم: دکتر هومن بزرگی		
هیات رئیسه: دکتر هومن بزرگی، دکتر بابک حسن خان، دکتر مینا رنجبران، دکتر محمدجواد رحمانی، دکتر آزاده خلیلی		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر بابک حسن خان	ارزیابی اثرات توام فنوفیرات و آلفالیپوئیک اسید بر برخی نشانه‌های عملکرد کلیوی در مدل حیوانی بیماری کبد چرب غیرالکلی
۲	دکتر راضیه محمدجعفری	بررسی اثر سدیم سلنیت در آثار التهابی و عوارض ناشی از کولیت القا شده با استیک اسید: بررسی آثار آنتی اکسیدانی و غیر آنتی اکسیدانی سلنیم
۳	دکتر هلیا اسمعیلی دهج	بررسی اثرات نیکوتین بر تغییرپذیری ضربانات قلب در موش‌های صحرایی دریافت کننده دوز والپروئیک اسید القا کننده سمیت کبدی حاد
۴	دکتر مینا رنجبران	اثرات مثبت اسید تانیک بر اضطراب ناشی از سپسیس در موش صحرایی از طریق تعدیل مسیر تعدیل مسیر IL-1 β و گیرنده GABAA
۵	دکتر معصومه سادات موسوی ملکی	خالص سازی آنزیم زینگبین از زنجبیل و بررسی سمیت و اثر بخشی آن بر پروتئین گلیادین
۶	دکتر محمدجواد رحمانی	شنا سایی تارگت های دخیل در سرطان پو ست و طراحی درمان ، طراحی داروی منا سب بازدارنده و طراحی سیستم دارورسانی برای رسانش هدفمند داروبه بافت هدف
۷	دکتر امین عطایی	بررسی درمان هم افزایی پی پرین و ممانتین در کاهش علائم افسردگی در مدل افسردگی اضطرابی ناشی از کورتیکوسترون در موش صحرایی و بیان BDNF
۸	دکتر آزاده خلیلی	تغییرات زمانی بیان گیرنده آنژیوتانسین ۷-۱ (Ang 1-7) و آنزیم مبدل آنژیوتانسین نوع ۲ (ACE2) در قلب موش صحرایی مبتلا به سیروز کبدی
۹	دکتر مسعود فلاح	عصاره ی آبی اکینوپس سفالوتس سبب بهبود عملکرد قلب و کاهش استرس اکسیداتیو در مدل ایسکمی-ریپرفیوژن قلب در موش صحرایی نر می شود.
۱۰	دکتر سجاد صالحیه	اثرات کورکومین بر پارامترهای اسپرم و مکانیسم های زمینه ای در آسیب ناشی از ایسکمی-ریپرفیوژن (I/R) بیضه در موش های صحرایی
۱۱	دکتر مریم محمدیان	IC87201، یک مهارکننده جدید PSD95/nNOS، طولانی شدن فاصله QT پس از ایسکمی مغزی را کاهش می دهد

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

پنجشنبه (ساعت ۱۶:۳۰ - ۱۳:۳۰) - سالن H		
عنوان سمپوزیوم: یادگیری و حافظه - ۱		
رئیس سمپوزیوم: دکتر پروین بابایی		
هیات رئیسه: دکتر پروین بابایی، دکتر معصومه دادخواه، دکتر زهره توسلی		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر پروین بابایی	بررسی نقش چند فاکتور اپی ژنتیک بر نقصان شناختی و پروتئینهای سیناپسی در موش صحرایی مدل آلزایمر
۲	دکتر محمود رضایی	بررسی تأثیر تحریک تونیک و فازیک ناحیه تگمنتوم شکمی بر ارتباط عملکردی حین آزمون حافظه کاری در موش‌های کیندل شده
۳	دکتر زهره توسلی	اثرات متفاوت تحریک تونیک و فازیک لوکوس سرولئوس بر حافظه فضایی
۴	دکتر عادلہ بدیعی فرد	پیتولیسانت تحریک پذیری سیناپسی و تقویت طولانی مدت را در ناحیه CA1 هیپوکمپ تخریب می‌کند.
۵	دکتر محمدرضا رضائی تبار	آنزیم مونوآکسیل گلیسرول لیپاز (MAGL) ناحیه‌ی شکنج‌دندانه‌ای، حافظه‌ی وابسته به حالت متقابل مورفین و نیکوتین را در موش‌های بزرگ آزمایشگاهی تعدیل می‌کند
۶	دکتر آیتا صالح محمدزاده	بررسی اثر تداخلی ترانس سینام آلدهید و دونپزیل بر یادگیری و حافظه احترازی غیر فعال در موش سوری نر بالغ
۷	دکتر هادی معتمد جهرمی	اثرات هیپوترمی درمانی، تجویز داخل بینی انسولین، و درمان ترکیبی آنها بر تغییرات رفتاری و اختلالات یادگیری به دنبال ایجاد TBI در موشهای صحرایی
۸	دکتر معصومه دادخواه	مواجهه تحت مزمن با دیازینون رفتارهای شناختی و بیان پروتئین‌های پیش‌ساز آمیلوئید در هیپوکامپ رت نر بالغ را تغییر می‌دهد.

پنجشنبه ساعت ۱۹:۰۰ - ۱۶:۳۰ سخنرانی‌های کلیدی

رئیس جلسه: دکتر حمید نجفی پور

هیات رئیسه: دکتر حمید نجفی پور، دکتر مرجان نصیری اصل، دکتر یعقوب فتح الهی، دکتر علی اصغر همتی

ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	Prof. Naim Akhtar Khan	Tongue Fat Taste Receptors and Their Targeting as Antiobesity Strategy
۲	Dr. Alireza Mani	Physiological Network Mapping in Complex Disorders: Opportunities and Potential Applications
۳	Prof. Jalal Ghali	Lipoprotein (A), the Next Frontier

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

جمعه ساعت ۱۰:۰۰ - ۸:۰۰ سخنرانی‌های کلیدی		
رئیس جلسه: دکتر منیژه متولیان		
هیات رئیسه: دکتر محمد شریف زاده ، دکتر منیژه متولیان، دکتر حمید رضا صادق نیا، دکتر کتایون صداقت، دکتر نرگس حسین مردی		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	Prof. Hossein Hosseinzadeh	Medicinal Plants Against Bisphenol A Toxicity
۲	Prof. Fusao Kato	The Central Amygdala - a Core Risk Management System for Survival

جمعه (ساعت ۱۲:۳۰ - ۱۰:۰۰) - سالن اصلی		
عنوان سمپوزیوم: فارماکولوژی بالینی و کارآزمایی بالینی دارویی و مکمل‌ها		
رئیس سمپوزیوم: دکتر غلامرضا هوشمند		
هیات رئیسه: دکتر غلامرضا هوشمند T دکتر هاله باقری، دکتر رامین عطایی، دکتر نعمت الله آهنگر		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر هاله باقری	The Evolution of Pharmacovigilance Through the Century: Which Place in Public Health?
۲	دکتر غلامرضا هوشمند	بررسی شیوع واکنش‌های حساسیت دارویی در کودکان بستری در بیمارستان‌های شهرستان ساری از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۸
۳	دکتر غلامرضا هوشمند	اثرات متفورمین بر ایمنوگلوبین‌های خودایمن و اینترفرون- γ در بیماران مبتلا به پمفیگوس ولگاریس باتشخیص زودهنگام: یک کارآزمایی بالینی آینده نگر
۴	دکتر رامین عطایی	کارآزمایی بالینی تاثیر قرص ملاتونین در فاکتورهای اکسیداتیو استرس بیماران تالاسمی ماژور استان مازندران
۵	دکتر نعمت الله آهنگر	اصول اخلاق در کارآزمایی بالینی
۶	دکتر محمدرضا رشیدی نوشابادی	بهبود وضعیت گلیسمی، مقاومت به انسولین و التهاب پس از دریافت مکمل اولئول اتانول آمید خوراکی در افراد مبتلا به پیش دیابت: یک کارآزمایی تصادفی کنترل شده
۷	دکتر مینا اسلامبولچیلار	آیا دوز مکمل روزانه ۱ میلی‌گرم اسید فولیک میتواند در بیماران سرپایی مبتلا به افسردگی از شدت بیماری بکاهد؟
۸	دکتر نازنین ثابت	اثر ملاتونین در آسیب آکسونی منتشره: یک مطالعه کارآزمایی بالینی
۹	دکتر پویا یوسفلی	مقایسه اثر دابیگاتران و انوکساپارین برای پیشگیری از ترومبوآمبولی وریدی در بیماران سرطانی: نتایج موقت

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

جمعه (ساعت ۱۲:۰۰ - ۱۰:۰۰) - سالن A		
عنوان سمپوزیوم: میانجی‌های گازی شکل و دیابت نوع ۲: کاربردهای درمانی		
رئیس سمپوزیوم: دکتر اصغر قاسمی		
هیات رئیسه: دکتر اصغر قاسمی، دکتر سجاد جدی، دکتر رضا نوروزی راد، دکتر محمد شعبانی		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر اصغر قاسمی	مروری بر میانجی‌های گازی شکل و نقش نیتریک اکسید در پاتوفیزیولوژی و درمان دیابت نوع ۲
۲	دکتر سجاد جدی	نقش هیدروژن سولفید در پاتوفیزیولوژی و درمان دیابت نوع ۲
۳	دکتر رضا نوروزی راد	نقش اکسیژن در پاتوفیزیولوژی و درمان دیابت نوع ۲
۴	دکتر محمد شعبانی	میانجی‌های گازی شکل و بیماری آلزایمر: اختلال در متابولیسم اکسیداتیو گلوکز
۵	دکتر اصغر قاسمی و رنامخواستی	راهنمای کاربردی استفاده از استرپتوزوتوسین برای القای دیابت در موش صحرایی

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

جمعه (ساعت ۱۲:۳۰ - ۱۰:۰۰) - سالن B		
عنوان سمپوزیوم: فیزیولوژی در دامپزشکی		
رئیس سمپوزیوم: دکتر کیوان کرامتی		
هیات رئیسه: دکتر کیوان کرامتی، دکتر مرتضی زنده دل، دکتر امیر عرفان پرست		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر مرتضی زنده دل	بررسی مکانیسم های مرکزی تنظیم اشتها در پرندگان و پستانداران: یک مرور نظام مند
۲	دکتر عباس پرهام	سلول های بنیادی مزانشیمی در دامپزشکی: فیزیولوژی پایه و کاربردهای بالینی
۳	دکتر امیر عرفان پرست	نقش اکسی توسین در پردازش مرکزی درد
۴	دکتر کیوان کرامتی	نگرشی بر فیزیولوژی اعصاب جمجمه ای (مغزی) و اهمیت آن در دامپزشکی
۵	دکتر محمود احمدی همدانی	ارزیابی موثر بودن اندیس های رتیکولو سیتی (میانگین حجم و محتوای هموگلوبین رتیکولو سیت) در تمایز کم خونی ناشی از فقر آهن مطلق از کم خونی ناشی از فقر آهن تابعی در سگ ها
۶	دکتر کیمیا مهدوی	سیستم نوروپپتیدی بی و دبلیو : مروری بر بیست سال پژوهش

جمعه (ساعت ۱۲:۳۰ - ۱۱:۱۵) - سالن B		
عنوان سمپوزیوم: فارماکولوژی در دامپزشکی		
رئیس سمپوزیوم: دکتر سعیده نعیمی		
هیات رئیسه: دکتر سعیده نعیمی، دکتر علی رسولی، دکتر جهانگیر کبوتری، دکتر صمد محمدنژاد داریانی		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر سعیده نعیمی	نقش باقیمانده های دارویی در اختلالات رفتاری
۲	دکتر علی رسولی	اثرات ضد التهابی مینوسیکلین: گزارش نتایج یک مطالعه برون تنی و درون تنی
۳	دکتر جهانگیر کبوتری	اثر نانو ذره های نقره پوشش داده شده با افشره گیاه شیرین بیان بر میزان هیدروکسی پرولینو برخی شاخص های آماسی در بهبودی زخم های سوختگی درجه دو در موش سفید آزمایشگاه
۴	دکتر صمد محمدنژاد داریانی	نقش انکولوژی مقایسه ای در کشف و توسعه داروهای ضد سرطان

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

جمعه (ساعت ۱۲:۳۰ - ۱۰:۰۰) - سالن C		
عنوان سمپوزیوم: فیزیولوژی و بیولوژی سلول های بنیادی: کاربردها در پزشکی بازساختی		
رئیس سمپوزیوم: دکتر محمد رضا علیپور		
هیات رئیسه: دکتر محمد رضا علیپور، دکتر مهدی مهدیپور، دکتر فرشته فرجدخت، دکتر بلال خلیل زاده، دکتر محمد کریمی پور، دکتر رضا رهبرقازی		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر رضا رهبرقازی	کاربرد سلول های بنیادی و اگزوزوم ها با استفاده از سیستم میکرونیادل برای بیمارهای قلبی عروقی
۲	دکتر مهدی مهدیپور	اگزوزوم درمانی باعث بهبود عملکرد تخمدان در مدل موش صحرایی با نارسایی زودرس تخمدانی می شود
۳	دکتر فرشته فرجدخت	درمان مبتنی بر سلول های بنیادی برای اختلالات عصبی، پیشرفت ها، چالش ها، و دورنمای آینده
۴	دکتر محمد کریمی پور	بازسازی سیستم اعصاب مرکزی متعاقب بیماریهای نورولوژیک با تمرکز بر سلول های بنیادی عصبی، حقیقت یا افسانه
۵	دکتر محسن رضائی	تاثیر استفاده از ماتریکس خارج سلولی بافت چربی بر اثرات ترمیمی سلولهای بنیادی مغز استخوان در مدل آزمایشگاهی آسیب نخاعی در موش صحرایی
۶	دکتر سوده رجبی	بررسی اثر تزریق محیط کشت حاصل از سلولهای بنیادین مزانشیمال غیر تمایز یافته ی مشتق از بافت چربی، بر آسیب قلبی ناشی از مصرف خوراکی موننتو در موش صحرایی نر
۷	دکتر حمید عسکری	پتانسیل درمانی اگزوزومهای مشتق از سلولهای بنیادی مزانشیمی و مهارکننده اینفلامازوم ۳ در مدل کوپریزون
۸	دکتر زکیه السادات شیخعلیشاهی	بررسی ارتباط بین ویژگیهای سلول های بنیادی مزانشیمی مغز استخوان با کسر تخلیه و دوره بستری در بیماران مبتلا به اختلال عملکرد شدید بطن چپ پس از جراحی بای پس عروق کرونر

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

جمعه (ساعت ۱۲:۳۰ - ۱۰:۰۰) - سالن D		
عنوان سمپوزیوم: نگرش‌های فیزیولوژیکی و فارماکولوژیکی جدید در آسیب‌های ایسکمی-خون‌رسانی مجدد مغز		
رئیس سمپوزیوم: دکتر محمدتقی محمدی		
هیات رئیسه: دکتر محمدتقی محمدی، دکتر عابدین وکیلی، دکتر فرزانه وفایی باقری، دکتر نرگس معرفتی		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر محمدتقی محمدی	نانوذره فولرن به عنوان یک عامل درمانی برای محافظت از واحد عصبی-عروقی در آسیب‌های ایسکمی-خون‌رسانی مجدد مغزی
۲	دکتر عابدین وکیلی	اکسی تو سین مغز را در مقابل آسیب ایسکمیک/ریپرفیوژن از طریق مهار مسیرهای التهابی و آپتوزی در مدل تجربی سکتۀ مغزی محافظت می‌کند
۳	دکتر فرزانه وفایی باقری	تغییرات در تقویت طولانی مدت (LTP) و التهاب در هیپوکامپ دو طرفه به دنبال خونریزی داخل مغزی نیمکره چپ
۴	دکتر نرگس معرفتی	مکانیسم‌های محافظت‌کننده نورونی استاتین‌ها در آسیب‌های ایسکمی-خون‌رسانی مجدد مغزی
۵	دکتر فضا حسین زاده	تأثیر پیش شرطی سازی چای کامبوجا بر آسیب مغزی ناشی از ایسکمی/ریپرفیوژن در ایسکمی مغزی گلوبال
۶	دکتر سید محمد طباطبائی	سیستم‌های هوشمند توزیع دارو: یک مطالعه مروری
۷	دکتر فاطمه منصوری	ارزیابی اثرات محافظت نورونی پیتاواستاتین در آسیب‌های ناشی از خون‌رسانی مجدد در مدل ایسکمی موضعی و گذرای مغز در موش صحرایی بزرگ آزمایشگاهی
۸	دکتر ندا امیدیان	عوارض ریز عروق مغزی مرتبط با عفونت: SARS-CoV-2 چگونه به وجود می‌آید و چگونه باید درمان شود؟

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

جمعه ((ساعت ۱۲:۰۰ - ۱۰:۰۰)) - سالن E		
عنوان سمپوزیوم: فارماکوژنومیکس		
رئیس سمپوزیوم: دکتر سید علی ضیائی		
هیات رئیسه: دکتر سید علی ضیائی، دکتر ماندانا حسن زاد، دکتر شکوفه نیکفر، دکتر زینب چراغی		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر سید علی ضیائی	Translating Pharmacogenomic Research to Therapeutic Potentials
۲	دکتر ماندانا حسن زاد	Precision Medicine; A New Approach in Medicine
۳	دکتر شکوفه نیکفر	اهمیت تست های فارماکوژنتیک و میزان انجام آن ها هنگام تجویز داروها در ایران با رویکرد مدیریت بهینه هزینه های سلامت
۴	دکتر زینب چراغی	The Sex-Specific Effects of TYK2 Rs2304256 Polymorphism on the Poor Response to Interferon Beta 1-Alpha in the COVID-19 Patients
۵	دکتر سید علی ضیائی	در درمان بیماران TYK2 rs2304256 پاسخ به درمان ضعیف و وابسته به جنسیت پلی مورفیسم کووید-۱۹ با اینترفرون بتا ۱-آلفا

جمعه (ساعت ۱۲:۰۰ - ۱۰:۰۰) - سالن F		
عنوان سمپوزیوم: The mTOR Signaling Pathway: A Promising Strategy in Brain Pathologies		
رئیس سمپوزیوم: دکتر حمیدرضا صادق نیا هیات رئیسه: دکتر حمیدرضا صادق نیا، دکتر محدثه سادات علوی، دکتر سحر فنودی، دکتر آذر حسینی		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر حمیدرضا صادق نیا	The mTOR Signaling Pathway in Neurodegenerative Diseases
۲	دکتر محدثه سادات علوی	Mtor: Exploring a New Potential Therapeutic Target for Psychiatric Disorders
۳	دکتر سحر فنودی	Mtoropathy: Human Genetic Disorders
۴	دکتر آذر حسینی	mTOR and Drugs of Abuse

جمعه (ساعت ۱۲:۰۰ - ۱۰:۰۰) - سالن G		
عنوان سمپوزیوم: درمان‌های دیجیتال در طب اعتیاد		
رئیس سمپوزیوم: دکتر مجتبی رجب پور هیات رئیسه: دکتر مجتبی رجب پور، دکتر سید موسی طباطبایی، دکتر پرویز صباحی، دکتر شهاب مرادی		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر مجتبی رجب پور	کلیات درمان‌های دیجیتال در طب اعتیاد
۲	دکتر سید موسی طباطبایی	جهت‌گیری‌های آینده درمان دیجیتال برای اعتیاد
۳	دکتر پرویز صباحی	ملاحظات فرهنگی و اخلاقی مداخله‌های دیجیتال
۴	دکتر شهاب مرادی	اثر بخشی درمان دیجیتال در درمان اعتیاد رفتاری

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

جمعه (ساعت ۱۲:۰۰ - ۱۰:۰۰) - سالن H		
عنوان سمپوزیوم: یادگیری و حافظه - ۲		
رئیس سمپوزیوم: دکتر علیرضا کمکی هیات رئیسه: دکتر علیرضا کمکی، دکتر مروارید معمار، دکتر مهدی گودرزوند		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر علیرضا کمکی	اثرات محافظتی تمرین تناوبی با شدت بالا و مکمل کوآنزیم Q10 بر اختلال یادگیری و حافظه و شکل پذیری سیناپسی در مدل موش بیماری آلزایمر ناشی از بتا آمیلوئید
۲	دکتر الهام صفرزاده	تأثیر مواجهه بلند مدت با دیازینون بر حافظه و میزان بیان ژن پیش ساز آمیلوئید و فاکتور نکروزدهنده توموری آلفا در هیپوکمپ رت نر بالغ
۳	دکتر محدثه چهکنندی	اثر لیتیم و ورزش بر حافظه و یادگیری فضایی در موش‌های نژاد ویستار: نقش پروتئین BDNF
۴	دکتر مروارید معمار	اثرات تعاملی گیرنده‌های بتا-آدرنرژیکی و گلوکوکورتیکوئیدی در ناحیه اینفرالیمبیک قشر پره‌فرونتال بر اکتساب و تثبیت خاموشی حافظه ترس شرطی در موش‌های سفید بزرگ آزمایشگاهی نر
۵	دکتر محمد حسین اسماعیلی	اثرات تجویز مزمن سولفید هیدروژن بر یادگیری و حافظه فضایی موش‌های آلزایمری مدل استرپتوزوتوسین
۶	دکتر مهدی گودرزوند	کاهش حافظه فضایی و افزایش بیان ژن Tau به دنبال تجویز آنتاگونیست رسپتور نوع ۱ کانابینوئید در مدل حیوانی بیماری آلزایمر

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

جمعه ساعت ۱۵ - ۱۴:۳۰ سخنرانی کلیدی		
رئیس سمپوزیوم: دکتر سعید سمنانیان		
هیات رئیسه: دکتر سعید سمنانیان، دکتر محمود سلامی زواره، دکتر حسین عزیزی، دکتر حسین حسین زاده		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	Dr. Mohsen Jamali	Mapping Semantic Representations in Humans and Non-Humans Primates at Single-Cell Resolution

جمعه (ساعت ۱۴:۳۰ - ۱۳:۰۰) - سالن A		
عنوان سمپوزیوم: The Effect of Early Life Stress on the Occurrence of Diseases and the Aging Process		
رئیس سمپوزیوم: دکتر نیره عسکری		
هیات رئیسه: دکتر نیره عسکری، دکتر مطهره حاتمی، دکتر محمدرضا واعظ مهدوی، دکتر طوبی غضنفری		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر نیره عسکری	اثرات استرس های آغاز حیات بر تاب اوری در مواجهه با استرس های دوران بزرگسالی و روند پیری
۲	دکتر مطهره حاتمی	اثرات استرس های آغاز حیات بر روند بروز بیماری های قلبی و عروقی
۳	دکتر محمدرضا واعظ مهدوی	اثرات بی عدالتی و نابرابری های اجتماعی بر سلامت فرد و جامعه
۴	دکتر طوبی غضنفری	اثر نابرابری های اجتماعی (شرایط اجتماعی - اقتصادی) بر عملکرد سیستم ایمنی در مواجهه با بیماری ها (با تاکید بر کووید ۱۹)
۵	دکتر منیژه دوگانی	استرس های آغاز حیات و حساسیت به سوء مصرف مواد در بزرگسالی: اثر مسیرهای سیگنال دهی اکسی توسین

جمعه (ساعت ۱۴:۳۰ - ۱۳:۰۰) - سالن B		
عنوان سمپوزیوم: درد		
رئیس سمپوزیوم: دکتر علی قنبری		
هیات رئیسه: دکتر علی قنبری، دکتر اسماعیل ماهانی، دکتر علی قنبری، دکتر مرتضی جراحی، دکتر هما مناهجی		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر هما مناهجی	چگونه میتوان مشارکت نورونهای WDR را در درد نوروپاتیک ارزیابی نمود؟
۲	دکتر اسماعیل ماهانی	درد دندانان دهانی صورتی، افزایش سن، اختلالات شناختی و سیگنالینگ نوروپتیدها
۳	دکتر علی قنبری	ارزیابی اثر ورزش اجباری شنا بر درد نوروپاتی محیطی در موش صحرای نر: نقش نوروترانسمیتر گلوتامات
۴	دکتر صمد ناظمی	سوپ رویی کشت سلول های بنیادی مزانشیمی، درد نوروپاتی را از طریق کاهش سیتوکین های پیش التهابی در موش های صحرایی بهبود می بخشد.
۵	دکتر ریحانه میراب زاده فینی	اثر بوپروپیون بر رفتار درد نوروپاتیک در مدل موش آسیب انقباض مزمن (CCI): نقش گیرنده های آدرنژیک و دوپامینرژیک
۶	دکتر بهزاد فیروزنیا	اثرات ریز تزریق اکسی توسین به قشر پیریفورم در درد نوروپاتیک ناشی از قطع عصب تیبال: نقش گیرنده های اپیوئیدی و کولینرژیک
۷	دکتر مرتضی جراحی	اثرات پیشگیری کننده پروژسترون بر پاسخ الکتروفیزیولوژیک عصب سیاتیک در مدل درد نوروپاتیک فشرده مزمن در موش سفید بزرگ آزمایشگاهی

جمعه (ساعت ۱۴:۳۰ - ۱۳:۰۰) - سالن C		
عنوان سمپوزیوم: Cardiovascular Rejuvenation and Regeneration		
رئیس سمپوزیوم: دکتر سیاوش جوکار		
هیات رئیسه: دکتر سیاوش جوکار، دکتر فرزانه رستم زاده، دکتر کیوان خرمی پور، دکتر فیروزه بدره		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر سیاوش جوکار	Rejuvenation Effect of Blood Flow Restriction along With Low-Intensity Exercise Training on the Aged Cardiovascular System
۲	دکتر فرزانه رستم زاده	Combination Therapy with Human Platelet Lysate (Hpl) and Hpl Pretreated Mesenchymal Stem Cells Improves the Function of the Infarcted Rat Heart Through Angiogenesis and Cardiomyogenesis
۳	دکتر کیوان خرمی پور	Purinergic Signaling Mediates Heart Benefits Induced by Exercise Training
۴	دکتر فیروزه بدره	Fasting Attenuates Age Dependent Hypertension: Restoration of the Renin-Angiotensin System Balance and Longevity Proteins
۵	دکتر علیرضا رستمی	تأثیر نانوکورکومین و تمرین بر شاخص‌های آپوپتوزیس و عوامل خطر قلبی عروقی در موش‌های صحرایی مبتلا به سندرم متابولیک
۶	دکتر فاطمه بهشتی زاده	تأثیر تمرین تناوبی شدید بر بیان ژن Mir-133 و MiR15 میتوکندری بافت قلب رت‌های مبتلا به انفارکتوس میوکارد
۷	دکتر محمد شهبازیان	Long-Term Inorganic Nitrate Administration Protects against Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury in Female Rats

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

جمعه (ساعت ۱۴:۳۰ - ۱۳:۰۰) - سالن D		
عنوان سمپوزیوم: کاربرد سلول‌های بنیادی و نانوبیوتکنولوژی در درمان بیماری‌ها و پزشکی بازساخت		
رئیس سمپوزیوم: دکتر منوچهر صفری		
هیات رئیسه: دکتر منوچهر صفری، دکتر حمید ابوطالب کدخداییان، دکتر داود باقر نصرآبادی، دکتر اکرم علیزاده		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر منوچهر صفری	نقش سلول‌های بنیادی و آنتی‌اکسیدان‌ها در درمان بیماری پارکینسون
۲	دکتر حمید ابوطالب کدخداییان	تغییرات شدت نور رنگ‌دانه‌های سیتوپلاسمی سلول‌های رنگ‌دانه‌دار شبکه در مدل حیوانی AMD: نگاهی نو به تشخیص اختلالات شبکه
۳	دکتر محمد حسین فانیان	مهندسی ارگانوئیدها و توده‌های سلولی با استفاده از سامانه‌های میکروذره‌ای
۴	دکتر رضا مقدسعلی	Human Umbilical Cord Blood Serum (HUCBS) and its Applications
۵	دکتر احسان تقی‌آبادی	پیشرفت‌ها و دیدگاه‌ها در درمان‌های مبتنی بر آگزوزوم برای بهبود زخم
۶	دکتر داود باقر نصرآبادی	ساخت نانوفیبرهای پی‌سی‌ال/سلولز استات الکترواسپری شده با نانوذرات سریم اکسید سنتز شده به روش سبز جهت ترمیم زخم دیابتی
۷	دکتر حمید معدنچی	پپتیدهای محافظت‌کننده عصبی: رویکردی جدید برای درمان سکته مغزی ایسکمیک
۸	دکتر اکرم علیزاده	دارو رسانی همزمان و در محل از طریق داربست‌های مهندسی شده
۹	دکتر بلال خلیل زاده	زیست‌حسگرها بعنوان پلتفرم جدید برای اندازه‌گیری سلول‌های بنیادی سرطانی

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

جمعه (ساعت ۱۴:۳۰ - ۱۳:۰۰) - سالن E		
عنوان سمپوزیوم: Exploring the Convergence: Interactions between Pharmacology and Regenerative Medicine for Innovative Therapeutic Applications		
رئیس سمپوزیوم: دکتر علی محمد شریفی		
هیات رئیسه: دکتر علی محمد شریفی، دکتر پژمان حافظ، دکتر رعنا ایمانی، دکتر کبری بهرام پور		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر علی محمد شریفی	Strategy for Enhancing Therapeutic Efficacy: Pharmacological Priming in Stem Cell Therapy for Impaired Angiogenesis Diseases with Emphasis on HIF-1 α Modulation
۲	دکتر پژمان حافظ	Revolutionizing Cardiomyogenic Differentiation: Exploring Combination of bFGF and Hydrocortisone as a Substitute for 5-Azacytidine in Mesenchymal Stem Cell-Based Regenerative Pharmacology
۳	دکتر رعنا ایمانی	Innovative Biomaterial-based Drug Delivery Systems in Regeneration Pharmacology Applications

جمعه (ساعت ۱۴:۳۰ - ۱۳:۰۰) - سالن F		
عنوان سمپوزیوم: تازه‌های بالینی و مکانیسم‌های نوروفیزیولوژیکی تحریک الکتریکی و مغناطیسی مغزی		
رئیس سمپوزیوم: دکتر رسول باقری		
هیات رئیسه: دکتر رسول باقری، دکتر فاطمه احسانی، دکتر سید ابوالفضل تهی دست		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر رسول باقری	اثرات نوروفیزیولوژیکی تحریک‌های فراجمجمه‌ای مغناطیسی بر نواحی مختلف مغزی همراه با کارکردهای بالینی
۲	دکتر فرید بحرپیما	جریان‌های مغنتیک (با الکترومگنتیک) و دیسفانکشن‌های سیستم اعصاب مرکزی
۳	دکتر فاطمه احسانی	اثرات نوروفیزیولوژیکی و کلینیکال تحریکات الکتریکی مغزی
۴	دکتر سید ابوالفضل تهی دست	کاربرد تحریک مغناطیسی مغزی و تحریک الکتریکی در درمان اختلالات گفتار و زبان
۵	دکتر منا مسعودی	بهبود ثبات پاسچرال بدن‌بال تحریک جریان مستقیم جمجمه‌ای بر روی قشر جلوی مغزی خلفی جانبی، را در بیماران کمردرد مزمن غیر اختصاصی با ترس زیاد از درد: یک کارآزمایی بالینی تصادفی

جمعه (ساعت ۱۴:۳۰ - ۱۳:۰۰) - سالن G		
عنوان سمپوزیوم: ارائه نتایج طرح آینده‌نگری فیزیولوژی و فارماکولوژی و راهبردهای همکاری علمی ایران و چین		
رئیس سمپوزیوم: دکتر سید علی ضیایی		
هیات رئیسه: دکتر سید علی ضیایی، دکتر اسماعیل ریاحی، دکتر عباس حق پرست		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر سید علی ضیایی	ارائه نتایج طرح نگاشت کنونی و آینده‌نگری رشته فارماکولوژی
۲	دکتر اسماعیل ریاحی	ارائه نتایج طرح نگاشت کنونی و آینده‌نگری رشته فیزیولوژی
۳	دکتر عباس حق پرست	رویکرد جدید به همکاری‌های علمی ایران و چین: فرصت‌ها و چالش‌های پیش رو

برنامه سخنرانی‌های پنجمین کنگره بین‌المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

جمعه (ساعت ۱۴:۳۰ - ۱۳:۰۰) - سالن H		
عنوان سمپوزیوم: روشهای نوین انتقال دارو		
رئیس سمپوزیوم: دکتر سمانه عرب		
هیات رئیسه: دکتر امیرعلی ابراهیم بابائی، دکتر زیبا اسلامبولچیلار، دکتر سمانه عرب، دکتر حدیث صدری		
ردیف	سخنران	عنوان سخنرانی
۱	دکتر حدیث صدری	اثر ضد بیوفیلمی و ضد باکتریایی درمان پسورالن به همراه اشعه ماوراء بنفش (PUVA) بر روی سویه استاندارد استافیلوکوکوس اورئوس تشکیل دهنده بیوفیلم
۲	دکتر امیرعلی ابراهیم بابائی	آزادسازی دگزامتازون برای میکروذرات اسید هیالورونیک و هیدروژل ژلاتین برای بازسازی بافت سیاتیک
۳	دکتر شهرام امامی	پودرهای بیواکتیو به عنوان پانسمان های ترمیم زخم و سیستم های دارورسانی
۴	دکتر سمانه عرب	اثر ضدسرطانی نانوذرات حاوی اپی گالوکاتچین گالات بر رده سلولی سرطانی سر وگردن (TSCC-1)
۵	دکتر زیبا اسلامبولچیلار	تهیه و تعیین خصوصیات فیزیکوشیمیایی و ارزیابی نفوذپذیری روده‌ای نانوذرات جامد لیپیدی داروی گلی‌کلایزید با متد یک بار عبور از روده رت
۶	دکتر حدیث صدری	نانوذرات لیزو ستافین با نیوزوم به عنوان یک رویکرد جدید برای افزایش اثرات ضد باکتریایی و ضد بیوفیلم بر روی استافیلوکوکوس اورئوس
۷	دکتر سمانه عرب	طراحی و ساخت داربست استخوانی نانوکامپوزیتی هیدروکسی آپاتیت / ژلاتین بارگذاری شده با داروی بربرین برای درمان استئوسارکوما