



خبرنامه

شماره ۳۳/ زمستان ۱۳۸۴ و بهار ۱۳۸۵

نوشتم، دیگه جای گله نیست، اصلاً حق کنه گردن نخواهد
داشت.

تعجب، چرا کسی دلش نمی خواهد مثلاً به بوره، فیزیولوژی و عملکرد
او را در فرم بزن، چرا مثلاً به او نباشد که چرا اعصابی بوره همیشه
تفربیاً هموایی هستن که بودن؟ که باید ما شناسن راه باقیان به بوره
رو بیندا کنیم؟ چرا خودشون کنار نمی رون و احرازه به جو وترها نمی
رن؟ حتماً باید شب های احیا برای خذای مکرده هرگز او را و بازشدن
جا هم دعا کنیم، چرا کسی سوال نمی کنه سهم دانشگاه ما از
عضویت در بوره و ... چیه؟ چرا بعضی از دانشگاهها از رمان قولد
حضرت آدم در بوره عضو داشته اند، و ما هم تا ظهور حضرت حجت
(ع) این شناسن را بیندا نظواهیم کرد؟! اصلاً شاید بخواهید از پیشنهاد
بیکری مفید واقع بشنید، مثلاً سوال کنید چرا این کتاب فیزیولوژی
کایتون، تنه چراغ جادوی علاء الدین؛ هر کس در هر مقطعی و شابد
هر رشته ای می خواهد امتحان بده کایشوو می خوشه و اگه خوب
بخدمه و با صفات و بر تاریخی شباهی عارفان به ایشان متوجه شده
رد خور مداره که قبول من شده اصلاً چرا آماری منتشر نمی شده از
اوایلی که فقط با خودن کایتون به مدارج عالی رسیدن و فکر می
کنند فیزیولوژیست شدن شاید بخواهید به اعضای بوره پیشنهاد
میدید که از متابع نیکر (یه ترتیبی که فکر می کنید خوب است)
استفاده کنن تا آنها که مستحق اند قبول شون و ...

بگزیرم یه حریقی با ما بینید، از بی مطلبی است که این دو نسخه
اخیر در هم اندشام شده این مجله خودتونه، اصلاً احتمالی من کنین که
باید یادش، من که فکر می کنم اکه ۲ قصل پشت سر هم بیان، اصلاً
دلخون نمک نمی شده؟ چطوره اکه نظری دارین و من توین جذابش
کنین یا به ما پیشنهاد مدين یا کارشو شیول کنین، خوشحال من شویم
از لقاء پیدا کنه، به دست کی مهم نیستم، اکه باز هم ساخت بعوضی
ننسخه های بعدی هم کوتاه من شده و بعدم کاملاً من کنیم و بعد
سالنامه و بعد... البته جملتاً این چیزیه که دلخون من خواهد، و این قول
عیدم کاری نکنم که نسخه دلخون من خواهد، عزت زیاد تا سسته بعدی و
کلابه ای محکم تر شما را به خدا من سپارم، ولی یقینه خبرنامه رو
بخوبیں

علیرضا عسکری

فهرست

- ۱- آغاز سخن
- ۲- رانشگاه علوم پزشکی مشهد، میزبان هیجدهمین کنگره
فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران
- ۳- اخبار میله فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران
- ۴- اخبار انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران
- ۵- مصاجب با پروفسور
- ۶- FAONS Announcement
- ۷- برنامه تابستانی دانشگاه تربیت مدرس
- ۸- کارشناس مرکز تحقیقات علوم اعصاب شهید بهشتی و کرمان
- ۹- معرفی صندوق حمایت از پژوهشگران
- ۱۰- اطلاعیه ها

مسئول خبرنامه: دکتر علیرضا عسکری

سرپرست اجرایی: اصغر قاسمی

دفتر خانه: تهران ص... پ ۱۸۱-۱۸۵

www.irspb.hbi.ir

آغاز سخن

در ایام ناظمیه (ع) هستیم، بانوی که اکر نبود، به راستی علی
(ع) کلوی برایش نبود، ظهور حضرت حجت (ع) می طلبیم که
مرقد مطهر حضرت زهرا را به شیعیان من شایانند و آرزوی
زیارت مرقدس در آن هنگام
راسختن، کار، آدم را رو خسته نمی کنه، ولی بیدکاری چرا چند
ولتے دارید با زیبون خوش خواهش می کنیم، التحاصل من کنیم،
.... که اگه مطلبی شنیدنی دارید (انتقاد، فاسدا و ...) برای ما
پرسنید با اینکار هم خورتوتو به بقیه شناسوندید (اکر می
خواهید نقسخون حال کنه)، شاید هم چیزی به کسی یاد نداشید
و اوتارو بنده خودخون کردید حالاً اومدیمو کسی چیزی
نقرستاد، و مم طاقت مطلق شد و چیزایی که دوست دارم



۴- تهیه آرم کنگره
لازم به ذکر است که سایت کنگره در دست طراحی
بوده و دبیرخانه کنگره در حال استقرار غی باشد و
بزوی اطلاعات مربوط به آدرس سایت و دبیرخانه
کنگره به اطلاع عزیزان خواهد رسید. با توجه به
اینکه یکی از فعالیت های علمی کنگره برگزاری
کارگاه های تحقیقاتی می باشد، از کلیه همکاران
صاحب نظر که تمایل به برگزاری این نوع کارگاه ها
را دارند درخواست می گردند که عنوان کارگاه به
همراه خلاصه مطالب مورد نظر را به دبیرخانه
کنگره ارسال نمایند. ضمناً از کلیه همکاران
فیزیولوژیست و فارماکولوژیست و سایر محققین
در رشته های وابسته درخواست می شود نظرات
ارشادی خود در مورد برگزاری کنگره را به
دبیرخانه کنگره منعکس نمایند.

آدرس دبیرخانه کنگره: مشهد، بیمارستان قائم.
کروه فیزیولوژی و فارماکولوژی، کد پستی ۹۱۷۳۵
تلفن: ۰۵۱۱-۸۲۱۳۵۷۹ - ۰۵۱۱-۸۴۴۰۳۵۰

Email: phyphacong18@mums.ac.ir

با تشکر

روابط عمومی هیجدهمین کنگره
فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

دانشگاه علوم پزشکی مشهد میزبان هیجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی

همانطور که مستحضر بود در کنگره هفدهم میزبانی
دانشگاه علوم پزشکی مشهد جهت برگزاری
هیجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران
مورد تصویب قرار گرفت. پیرو این تصمیم کمی
مقدمات برگزاری کنگره در مشهد پیکری شد و با
تلاش همکاران در گروههای فیزیولوژی و
فارماکولوژی، دانشکده داروسازی و سایر همکاران
و نیز مساعدت معاونت پژوهشی دانشگاه مقدمات
کار فراهم شده است. اهم اقدامات انجام شده بشرح
زیر میباشد:

- ۱- تهیه و تصویب چارت سازمانی کنگره هیجدهم
- ۲- تعیین مسئولین کنگره شامل:

دکتر مسعود ملکی رئیس دانشگاه علوم پزشکی
مشهد، ریاست کنگره

دکتر محمد حسین بسکابادی دبیر کنگره

دکتر حیدر پارسايی دبیر اجرایی کنگره
همچنین برای کمیته های مختلف اجرایی و علمی

کنگره مسئولین مربوطه تعیین گردیده اند.

- ۳- تعیین تاریخ برگزاری کنگره: ۳-۸ شهریور ماه ۱۴۰۶
- ۴- برایر با ۲۰-۲۶ آگوست ۱۴۰۶



گزارشی از عملکرد این کمیته و برنامه‌های آتی انجمن ارائه دادند.

در ادامه جلسه، دکتر بستکابادی، مدیر کنکره هیجدهم در مشهد، ضمن ارائه گزارشی از روند پیشرفت امور کنکره، دکتر محمد طاهر بروشکی و حیدر پارسائی را به عنوان مدیران علمی و اجرایی کنکره معرفی نمودند. تاریخ پیشنهادی کنکره تیز چهارم لغایت هشتم شهریور ماه ۱۳۸۶ پیشنهاد شد که پس از بحث و بررسی مورد تصویب بیست

مدیره انجمن قرار گرفت.

دیگر مصوبات جلسه عبارت بودند از:

- مقرن شد مبلغ ۵ میلیون تومان وقف مرحوم دکتر کیمی در حساب پس انداز دراز مدت به عنوان انجمن تکه‌داری شود و از سود سالیانه آن، هدیه جایزه محقق جوان کنکره‌های دوسالانه انجمن برداخت گردد.

- در مورد نامه واصله جهت معرفی فردی از سوی انجمن برای دریافت نشان دولتی تحقیق، بررسی صورت گرفت و مقرر شد دکتر دهپور جهت این جایگاه از سوی انجمن معرفی شوند.

اولین جلسه کمیته علمی انجمن

اولین جلسه کمیته علمی انجمن که مصادف با عید غدیر خم بود به مسئولیت سرکار خانم دکتر جان احمدی و با حضور آفایان، دکتر ابوالحسن احمدی‌بافی، دکتر چرافعلی، دکتر صحرایی، دکتر پروین، دکتر اجتماعی ههر، دکتر روغنی، دکتر کشاورز و خانمها: دکتر مختاری، دکتر متولیان، دکتر رحیمی، دکتر کدخایی، دکتر جوهرچی در گروه فارماکولوژی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تشکیل گردید.

دستور کار جلسه شامل: ۱- برنامه ریزی جهت برگزاری ۵ سخنرانی در طی سال، ۲- برنامه ریزی جهت برگزاری ۶ کارکاه تحقیقاتی، ۳- برنامه ریزی جهت برگزاری یک دوره بازآموزی در سال آینده

دستور جلسه انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی

- ۱- کزار ش عملکرد و پیگیری مصوبات قبلی انجمن
- ۲- برنامه کمیته علمی انجمن
- ۳- ویکاگ انجمن
- ۴- مستند سازی کنکره کرمان
- ۵- شهر برگزار کننده کنکره بعدی انجمن
- ۶- مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی IUPS 2006 dues
- ۷- خبرنامه
- ۸- موارد متفرقه
- ۹- زمان: ۲۶ بهمن ماه ۱۳۸۴ ساعت ۱۲-۱۴ مکان: قalar شکرانه دانشگاه تربیت مدرس

صورتجلسه هیات مدیره انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

شماره جلسه: ۵ تاریخ برگزاری جلسه: ۸۵/۲/۲۷ محل تشکیل جلسه: گروه فارماکولوژی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

حاضرین: دکتر فرشته معتمدی، دکتر احمد رضا دهپور، دکتر مهیار جان احمدی، دکتر غلامرضا سپهری، دکتر صالح زاهدی اصل، دکتر ابوالحسن احمدی‌بافی، دکتر سید محمد فقیهی، دکتر ناصر نقדי، دکتر بستکابادی، دکتر سعید سمنانیان

در ابتدای آقای دکتر سمنانیان صورتجلسه جلسه چهارم مورخ ۸۴/۱۱/۳۰ را افرانت نموده، گزارشی از عملکرد و وضعیت هر کدام از مصوبات جلسه قبل از جمله وضعیت (Neuroscience) مجله، ویکاگ مجله، برنامه تابستانی orientation summer program خبرنامه انجمن را اعلام نمودند. سپس دکتر جان احمدی، مسئول کمیته علمی انجمن



محترم کارگاهها با استفاده از نیروهای متخصص شهرستانها و تیز امکانات موجود در دانشگاهها راه اندازی کارگاههای را تیز در شهرستانها طراحی خواهند نمود.

- باز آموزی: با توجه به تجربه خانم دکتر جوهرچی در برگزاری دوره های بازآموزی در سالهای پیش ایشان مسئولیت برگزاری دوره های بازآموزی را به عهده گرفتند. مقرر شد در زمینه مددون یا غیرمددون بودن دوره و شرایط ذکور که از طرف وزارت بهداشت اعلام می شود و تیز زمان و نحوه ارائه جلسه آپنده برنامه خود را ارائه فرمایند.

- جلسه آنی روز چهارشنبه ۱۲ بهمن ماه ۱۳۸۴ ساعت ۲-۳ در گروه فارماکولوژی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تشکیل خواهد شد.

صورتجلسه هیأت تحریریه مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی

تاریخ: ۱۷/۸/۸۴، زمان: ۹ الی ۱۱، روز: سه شنبه

مکان: کتابخانه گروه فارماکولوژی دانشگاه علوم پزشکی
شهید بهشتی

حاضرین:

دکتر فرشته معتمدی، دکتر ابوالحسن احمدیانی، دکتر صالح زاهدی اصل، دکتر مخصوصه ثابت کسایی، دکتر مهیار چان احمدی، دکتر زیلا بهزادی، دکتر هما مناهجی، دکتر افسانه الیاسی، دکتر مخصوصه جرجانی، دکتر سعید سمتانیان و خانم مهین نادری
مباحثات

۱- به طور متوسط مجله در ماد ۳ مقاله دریافت می کند (۱۸-۲۰ مقاله در ۶ ماه) و ۸-۱۲ مقاله پذیرفته می شود و ۱۰-۱۲ مقاله رد می شود.

درخصوص بند ۱: پس از تعیین هدف از برگزاری سخنرانیهای علمی: مباحثت پایه و پیشرفت فیزیولوژی و فارماکولوژی موارد ذیل به تصویب رسید:

۱- پنج دوره سخنرانی که به صورت پک نیم روز در قالب دو یا ۳ سخنرانی ۲۰-۴۰ دقیقه طول خواهد کشید. برگزاری هر پک از دوره های می عهده به ترتیب الف: دانشگاه علوم پزشکی تهران (گروه فیزیولوژی و فارماکولوژی) نیمه اول اسفند ماه ۱۳۸۴ موضوع سخنرانیها و سخنرانان دوشنبه ۱۱/۱۱/۳ اعلام خواهد شد.

ب- دانشگاه علوم پزشکی بقیه ا... (عج)- اوایل اردیبهشت ۸۵

ج- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - اوایل تیر ۸۵

د- دانشگاه علوم پزشکی ایران - اوایل مهر ۵۸

ذ- دانشگاه علوم پزشکی شاهد - اوایل دی ماه ۸۵

ر- دانشگاه تربیت مدرس - اوایل اسفند ۸۵

مسئولین هماهنگی و برگزاری در هر دانشگاه به ترتیب: تهران (دکتر کشاورز و دکتر اجتماعی مهر)، بقیه ا... (عج) (دکتر صحرابی، دکتر چراغعلی). شهید بهشتی (دکتر جوهرچی، دکتر جان احمدی) ایران (دکتر رحیمی و دکتر نصیرزاد)، شاهد (دکتر روغنی و دکتر نارنجکار) و تربیت مدرس (دکتر سمعانیان).

درخصوص محل برگزاری به ترتیب رابطین دانشگاههای ذکور ادام خواهند نمود و در مورد نحوه اطلاع رسانی مقرر شد از طریق email به تمام اعضای انجمن اعلام گردد و همچنین از طریق سایت دانشگاههای ذکور تیز ادام و از طریق چاپ تراکتیهای محدود اطلاع رسانی انجام شود.

۱- کارگاههای تحقیقاتی: مقرر شد که برگزاری ۵ کارگاه تحقیقاتی در طی سال آینده طراحی گردد که به ترتیب شامل: کارگاه رفتاری (مسئلول دکتر صحرابی)، کارگاه الکتروفیزیولوژی (آقای صفری)، کارگاه کشت سلولی (دکتر هاشمی مدنتی، دکتر صحرابی)، کارگاه ارگان و یافت ایروله (دکتر کشاورز).

برنامه ویژی کارگاههای فوق الذکر در جلسه آپنده توسط مسئولین محترم اعلام خواهد شد. بدینه است مسئولین



- ۱۳) برای اینکه به خوانندگان مجله افزوده شود پیشنهاد شد در امتحانات بورده فیزیولوژی و فارماکولوژی حداقل ۶ سؤال از فیزیولوژی و فارماکولوژی جزء امتحان جامع شود.
- ۱۴) قرار نشد دستور العمل وزارت بهداشت برای راهنمای تویسندگان مجله گرفته شود.
- ۱۵) قرار شد چک نهایی رفراستهای مجله را دکتر جوان انجام دهد.
- ۱۶) قرار شد بعد از چاپ هر مجله یک جلسه هیات تحریریه جهت تبادل نظر در مورد مسافت ملجه برقرار شود.
- ۱۷) قرار شد جلسه ماهانه کمیته منتخب هیات تحریریه مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران آخر هر ماه تشکیل شود.
- ۱۸) دکتر احمدیانی فرمودند دوستان نظر خود را در مورد چاپ مجلات بگویند در ضمن ایشان اضافه کردند مقاله هایی که برای داوری برای من می آید به داشش جواب خودم که مناسب باشند من دهم و خود نیز روی آن نظرخواست می کنم که به نظر من روش خیلی خوبی می باشد.
- ۱۹) پیشنهاد شد دکتر ثابت کسایی در مورد ورود مجله به اندکس های بین المللی به سردبیر کمک کند.
- ۲۰) در مورد نامه به سردبیر (Letter to editor) قرار شد بحث آن باز شود.
- ۲۱) پیشنهاد شد طبق صحبت دکتر معتمدی حق الزحمه ای برای داوران مجله در نظر گرفته شود.

تصویبات

- ۱) قرار شد طبق روال گذشته هر ۶ ماه یک بار مجله چاپ شود و در هر شماره ۱۲ مقاله داشته باشد.
- ۲) دکتر سمنانیان قول دادند ارسال نامه دریافت مقاله تعیین داور ظرف یک هفته صورت خواهد گرفت.
- ۳) قرار شد تعداد داوران مقاله ۳ نفر باشد که ۲ نفر داور قدیمی و ۱ نفر استادیار جوان باشد و اینکه ۲ داور قدیمی چه نظری داده اند یا نظر یک داور جوان مقایسه گردد.
- ۴) قرار شد ۵ نفر افراد فعلی به هیات تحریریه مجله اضافه گردد.
- ۵) قرار شد باشك اطلاعاتی داوران در محیط Excel وارد شود تا بعد ارسال و دریافت مقاله تعیین شود و سپس داوران فعل انتخاب شوند.
- ۶) قرار شد از یک هفته قبل دستور جلسه برای اعضای هیات علمی پست الکترونیکی شود.
- ۷) قرار شد طراحی Submission online انجام شود.
- ۸) وب سایت و ایمیل انجمن در صفحه دوم مجله ذکر شود.
- ۹) دکتر ثابت کسایی مدیریت داخلی مجله را بعهده بگیرد.
- ۱۰) قرار شد ۴ نفر برای مقالات موروزی انتخاب شوند.
- ۱۱) در خصوص مقالات موروزی قرار شد به دکتر زرین دست (دویامین) و دکتر دهمور (کلستان) را پیشنهاد داده شود.

نامه به سردبیر

موقعیت ایران از نظر تولید علم در سالهای اخیر به طور لابل شوجه و پایدار در حال ارتقا بوده است. به طوری که از رتبه ۵۵ در سال ۱۹۹۳ به رتبه ۳۴ در سال ۲۰۰۵ ارتقا پیدا کرده است. این ارتقا مطمئناً مرهون تلاش های دانشمندان و برنامه ریزان عالیقدر کشور عزیزان است از نظر تکنیکی نیز پیدا کرده است. اگر فعالیتهای علمی دستخوش تغییرات غیرقابل انکار شده است اگر زمانی ترجمه ملکه و کتاب امتیاز قابل توجهی به خود اختصاص می داد اند امکیان این نوع تعلیماتها مختصر شده است اگر داشتن مقاله خارجی در ارتباط دانشگاهی در بعضی از دانشگاهها ضروری نبود اینکه یک باید به حساب می آید. هر راه یا این تحولات مطمئناً اعضا های هیئت علمی و دانش پژوهان جوان فیزی خود را در کنار کمیت های مقدی به رعایت این کیفیت ها می فرمایند. زمانی بود که در جلسات دفاع از پایان نامه های دانشجویی سنوار در مورد کار پژوهشی انجام شده و یا احیاناً نقد قسمی از کار هم برای دانشجو. هم برای سوال کننده و نیز شاید برای اسانید راهنمای ضد ارزش به حساب می آمد در حالی که در سال های اخیر دعوت از اسانید با نام صاحب نظر و سخنگیر برای جلسات دفاع و بحث و جمله ای علمی در هر جلسات دفاعیه یک افتخار محسوب می شود این رفتارها حاصل بلوغ علمی جامعه نخبگان کشور است که جز این انتظار نمی رود.

Microstimulation of inferotemporal cortex influences object categorization

Seyed-Reza Afraz, Roozbeh Kiani, Hossein Esteky

The inferior temporal cortex (IT) of primates is thought to be the final visual area in the ventral stream of cortical areas responsible for object recognition. Consistent with this hypothesis, single IT neurons respond selectively to highly complex visual stimuli such as faces. However, a direct causal link between the activity of face selective neurons and face perception has never been demonstrated. In the present study we artificially activated small clusters of IT neurons by means of electrical microstimulation while monkeys performed a categorization task, judging whether noisy visual images belonged to "face" or "non-face" categories. Microstimulation of face-selective sites, but not other sites, strongly biased the monkeys' decisions toward the face category. The magnitude of the effect depended upon the degree of face selectivity of the stimulation site, the size of the stimulated cluster of face-selective neurons, and the exact timing of microstimulation. Our results establish for the first time a causal relationship between the activity of face-selective neurons and face perception.

مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی در شماره اخیر خود (جلد ۸، شماره ۲، سال ۱۳۸۲) اقدام به اختصاصن لسمتی با عنوان نامه سردبیر (Letter to editor) کرده است. این بخش در اکثر مجلات صاحب نام علمی دنیا تقلیر JAMA, Am J Physiol, Lancet, NEJM میز وجود دارد. با توجه به توان علمی همکاران عزیز فیزیولوژیست و فارماکولوژیست احساس حقیر این است که این بخش جایگاه خود را پیدا خواهد کرد. این بخش و مطالب آن پس از مناسوبی خواهد بود برای تضارب آرا و ارتقا کیفیت مقالات چاپ شده در این مجله. بیانیه از آن حمایت کنیم اما به شرط‌ها و شروط‌ها:

۱- به عنوان یکی از اصول مباحثت علمی پیشیریم که اگر مقاله‌ای نقد می‌شود، معنی این کار نظری کار انجام شده نیست. صرفاً ابهام در بعضی نکات در مقاله چاپ شده است. پیشیریم این کار تداوم آموزش مخصوصاً برای نیروهای چون ا است.

۲- مفهوم نامه به سردبیر همواره نقد مقاله نیست. می‌توان راجع به مقاله تذکرات (Comments)‌های سازنده داد. این Comment‌ها می‌تواند مبنای کار پژوهشی دیگر پاشد. فکر تعمیک‌نمود تعریف و تمجید علمی و به جا از مقاله‌ای مشکلی داشته باشد.

پیشنهاد می‌شود، نامه به سردبیر که در رابطه با مقاله‌ای توشیح شده به اخلال صاحب مقاله رسانده شود و جوابیه (در صورتی که وجود داشته باشد) در یک شماره و آنهم شماره بعد از شماره حاوی مقاله پاشد تا خوانندگان امکان پی‌گیری راحت‌تر موضوع را داشته باشند.

دکتر صالح زاهدی اصل

استاد فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

چاپ اولین مقاله توسط دانشمند ایرانی در مجله Nature

دکتر استکر و همکاران به عنوان اولین دانشمندان ایرانی مقیم ایران توانستند مقاله خود را در مجله Nature به چاپ برسانند. ضمن تبریک به این همکار عزیز و جامعه علمی کشور خصوصاً فیزیولوژیست‌ها امیدواریم این حرکت ادامه داشته باشد. هرای است: انتشار همکاران محترم، در ذیل، خلاصه این مقاله آورده شده است:



Neuroscience History Series Distinguished Neuroscientists Interviewed



Masao Ito

The first subject of this new series of interviews of distinguished neuroscientists in the Neuroscience History section of the IBRO web site is Professor Masao Ito, Special Adviser to the RIKEN Brain Science Institute, Saitama, Japan.

The IBRO History of Neuroscience Committee devised the following questions for Professor Ito:

1. Where were you born and raised?

I was born in Nagoya City in 1928, Aichi Prefecture, Japan. I stayed in Nagoya until I moved to Tokyo in 1949.

2. Where were you educated and which of your teachers had the greatest influence on you?

Undergraduate in University of Tokyo Faculty of Medicine; Late Dr Masayasu Sato, taste physiologist, who was assistant professor at that time. Graduate training in Kumamoto University; Dr Masayasu Sato, who became a professor there. Postdoctoral course: Prof. John Eccles, Australian national University, Canberra.

3. When did you start your career in scientific research and in what area?

I started my graduate training in physiology in Kumamoto University (1955), shortly after I finished the medical course and internship.

4. What do you consider to be your most important studies and contribution to biology or medicine?

Discovery of unique fundamental processes underlying motor learning. It includes 1) inhibitory action of cerebellar Purkinje cells, 2) direct Purkinje cell inhibition of relay neurons of the vestibulo-ocular

reflex, and 3) experimental verification of the cerebellar long-term depression (LTD).

5. Have you invented any new techniques?

In vivo intracellular recording from cat/rabbit Deiters neurons (in the 1960s, it was a new technology).

6. What do you think about awards and for you, which have been the most truly emotive?

To be given an award is heart-warming and encouraging. I felt deeply honored by the Japan Prize awarded in the presence of the Japanese Emperor and Empress.

7. Can you sum up the attributes that you possess which have made you a successful scientist?

Inclination to look for a simple logic behind complex phenomena. Patient in thinking. Broad interest in science.

8. What do you think about the use of the impact index to evaluate scientific performance? What do you think is the best way to evaluate a scientist?

It is one of many measures for scientific evaluation. Impact factor depends on the size of the population of involved scientists. An extreme is mathematics. I wonder if such interdisciplinary variations of the scientist population can be normalized. Even published in a high impact factor journal, the frequency of citation for individual papers is very variable. I trust the citation number for individual paper provides a more reliable index.

9. What suggestions have you regarding the best ways to support scientific research and to safeguard its integrity?

To have sufficient multiple resources including non-governmental (no mission-bound) funds. To maintain a barrier-free interdisciplinary and international atmosphere. Minimal interference by bureaucracy.

10. What in your opinion makes a review of a submitted paper of most value to the author and journal?

If reviewers are constructive and help authors to improve a manuscript.

11. What are your views concerning the balance between applied and basic research that should be considered by funding agencies?

Recently, the balance is too much toward application. 50/50 could be a good balance.

12. What do you think are the neural substrates that make a human being human? In other words, what is special about the brain of humans and how does it differ from that of other species?

The great expansion of the cerebral association cortex and parallel expansion of the cerebellum.

13. Which are the three most important scientific questions that you would like to answer?



1) How long and by what mechanisms does memory continue beyond synaptic plasticity? 2) How does neuronal circuitry encode information of cognitive and emotional nature (encoding of motor nature is more understandable)? 3) How does self-consciousness emerge in the brain after all?

14. Do you think that there is life outside of our planet? If so, do you think that it is possible that a sophisticated brain like that of human beings exists?
It is a matter of probability. It is possible, but at an extremely low probability.

15. Do you think that computers will some day be capable of simulating the human brain?

Yes, I believe so. If we understand mechanisms of our brain completely, we should be able to reproduce it by artificial means, that is, computers. But this is a large gap, difficult to go across it. I understand that the final goal of neuroscience to bridge this gap is difficult but not impossible.

16. Do you think that the development of neuroscience research and, in particular, the advances in our knowledge of the human brain will change the course of the history of humanity? In other words, do you think neuroscience will have a deep social, cultural and educational impact in the future?

Yes, neuroscience will have a deep social, cultural and educational impact, because neuroscience will eventually reveal what we humans are. Some people may feel too sad to accept an idea that humans are after all a machine that Nature made up through evolution. But I think we have to accept the idea. We have to find new values of being such humans.

17. What factors in your general life influence you most? How have your family influenced in your scientific work?

Scientists' life used to be abnormal (or even crazy). In my case, it was protected and saved by the normal family that I fortunately have.

18. What are your hobbies?

No special hobby. Travelling, reading books, writing an essay.

19. What makes you feel most proud as a professor and scientist?

To be able to tell young colleagues my own story sometimes.

20. What is your advice to young researchers?

To work fully during their 30s. To be unique. Choose a subject that only you, but no one else, may be able to achieve.

SECOND ANNOUNCEMENT

THE 4TH CONGRESS OF FEDERATION OF ASIAN-OCEANIAN NEUROSCIENCE SOCIETIES (FAONS)

HONG KONG, Nov 30 - Dec 2, 2006

CONGRESS WEBSITE

Updated information on the programme, speakers, online abstract submission and registration could be found in the official website of the Congress at <http://psipower.psi.cuhk.edu.hk/faons>

SCIENTIFIC PROGRAMME

The Congress will feature plenary lectures, symposia and poster sessions. A number of plenary lectures will be delivered by distinguished scientists. Various symposia with invited lectures will focus on basic as well as clinical aspects of neuroscience. The following symposia are planned: Alzheimer disease and aging, Basal ganglia neurobiology, Brain development disorders, Central autonomic control, Cholinesterase functions, Genomics and proteomics in neuroscience, Glycoconjugates and neurological diseases, Neural plasticity, Neural regeneration, Neuronal ion channels, Stroke, Synaptic development and functions.

Abstracts that fit into the above themes may be selected for oral presentation in the relevant symposia. Other submissions will be arranged as poster presentation.

ABSTRACT SUBMISSION

Submission of abstracts will be accepted from April 1 to July 31, 2006. A template is available for download from the Congress website and completed abstract form should be submitted online or by post.

REGISTRATION

To register for the Congress please visit the Congress website. Payment should be made by sending a bank draft to the Congress Secretariat or by direct bank transfer. Details will be found at the website. Registration for the Congress will be confirmed only after receipt of payment. On or before July 31, 2006 After July 31, 2006

Faculty US\$250 US\$300, Student US\$25 US\$150

FAONS & IBRO TRAVEL GRANTS

In the last Congress held in Seoul 2002, generous financial supports were provided by FAONS and IBRO to a significant number of participants. Young neuroscientists who present their work in this Congress are eligible to apply for Travel Grants. Interested candidates should visit the Congress website or the FAONS and IBRO websites for further details.

CONGRESS PRESIDENT

Y.S. Chan, Hong Kong

DEADLINES

Submission of abstracts: July 31, 2006 Early registration deadline: July 31, 2006

Late registration deadline: Oct 31, 2006

Cancellation and refund: Sept 30, 2006



از میان پشتیبانان خارجی از IBRO و COMSTECH می توان نام برد و رایزنی برای کسب پشتیبانی دیگر تهدادهای بین المللی مانند TWAS در چین این است. به شرکت کنندگان گواهی مربوطه از طرف IBRO و برگزار کنندگان اعطای می گردد.

جهت کسب اطلاع بیشتر از دوره تابستانی به آدرس www.modares.ac.ir/news به نشانی پستهای الکترونیک mohsinraza@modares.ac.ir (دکتر محسن رضا حبیری)، mjavan@modares.ac.ir (دکتر محمد جوان) مکاتبه تابید.

معرفی

مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم

پزشکی شهید بهشتی

تاریخچه:

در سال ۱۳۷۶ با توجه به نیازی که احساس می شد مدیران وقت گروه فیزیولوژی و فارماکولوژی دانشگاه پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تقاضای تاسیس مرکز تحقیقات علوم اعصاب را به دانشگاه ارائه نمودند و در اوایل سال ۱۳۷۸ با تصویب شورای کنترل وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی این مرکز در محل فیزیکی دو گروه تأسیس شد.

زمینه های تعاملی:

زمینه های فعالیت این مرکز، تحقیقات در زمینه های سلولی، ملکولی و رفتاری علوم پایه و بالینی اعصاب، تربیت تبروی انسانی محقق در زمینه علوم اعصاب و ارائه خدمات تحقیقاتی در زمینه ارزیابی داروهای صناعی و گیاهی موثر بر سیستم عصبی است.

اهداف:

هدف اصلی مرکز ارتقاء دانش نوروپساینس، توسعه خدمات تحقیقاتی کاربردی و افزایش توانمندیهای تحقیقاتی در سطح ملی و منطقه ای است.

برگزاری دوره تابستانی علوم اعصاب

این دوره در شهریور ماه سال چاری (۲۶ آگوست تا ۲۱ سپتامبر) توسط بخش فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس و مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی به صورت مشترک برگزار می گردد. برنامه در ۴ هفته ارائه می گردد که دو هفته آن در دانشگاه تربیت مدرس و دو هفته آن در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی برگزار می باشد. هفته 6th IBRO Associate School of Neuroscience مشتمل بر سخنرانی های صحیح و عصر و آشنایی با کارهای عملی آزمایشگاهها می باشد. سه هفته بعدی تحت عنوان Neuroscience Orientation Summer program برگزار می گردد که مشتمل بر روزانه یک سخنرانی و دو جلسه ۴/۵ ساعته کار در آزمایشگاهها می باشد. شرکت کنندگان در یکی از دو گروه الکتروفیزیولوژی و یا فروپیزیولوژی مولکولی شرکت می کنند. در این دوره چهار نفر از استادی شناخته شده خارجی از کشورهای زاپن، کره، ایتالیا، و انگلیس چهار سخنرانی خواهند داشت و در کنار دانشجویان در فعالیت های آزمایشگاهی نیز شرکت می کنند. اغلب دانشجویان از کشورهای منطقه خواهند بود و تعداد محدودی نیز شرکت کننده ایرانی با معرفی بخش های مربوطه و ترجیحاً از دانشگاههای خارج از مرکز می توانند در این دوره شرکت نمایند. شرکت کنندگان باید در زمینه علوم اعصاب فعل و دارای تجربه اولیه آزمایشگاهی باشند.

هزینه های اقامت و غذا برای شرکت کنندگان رایگان است. به شرکت کنندگان خارجی نیز هزینه پلیط رفت و آمد پرداخت می شود. پشتیبانان این برنامه عبارتند از:

۱- انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

۲- انجمن علوم اعصاب ایران

۳- دانشگاه تربیت مدرس

۴- مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی

شهید بهشتی



۱۳۸۰ سمپوزیوم دو هفته‌ای سیستم بینایی با شرکت دانشمندان خارجی، اردیبهشت ۱۳۸۱: دوین کارگاه اقسامی الکتروفیزیولوژی، آبان ۱۳۸۱: دوین کنکره علوم اعصاب ایاز ۱۳۸۱ سومین کارگاه الکتروفیزیولوژی رفتار ارديبهشت ۱۳۸۲: دوین سمپوزیوم بین المللی علوم اعصاب آسیا-آفیاوسیه (FAONS) اردیبهشت ۱۳۸۳: سومین کنکره علوم اعصاب ایران اردیبهشت ۱۳۸۳: اولین سمپوزیوم بین المللی مرک سلوی (ISMT) مرداد ۱۳۸۴

معرفی

مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی کرمان

مرکز تحقیقات علوم اعصاب کرمان وابسته به دانشگاه علوم پزشکی کرمان اولین مرکز تحقیقاتی در زمینه علوم پایه و بالینی علوم اعصاب می‌باشد و این مرکز در سال ۱۳۷۳ به همت افاضی دکتر حسین استادیار جراح مغز و اعصاب به مقتدران گسترش پژوهش و ارائه واد حل در امور بهداشتی در راهی بیماری‌های مغز و اعصاب پایه گذاری گردید و در تاریخ ۷۷.۹/۱ به توصیب شورای گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی رسید و از آن پس پطور رسمی به فعالیت پژوهشی خود ادامه دارد است. این مرکز از سال ۱۳۸۰ در لیست مراکز تحقیقاتی دارای رتبه مستقل بودجه فرار گرفته است. جهت تضویب پروژه‌های تحقیقاتی محققین و اعضاء هنای علی گروههای مرتبط پایه و بالینی از جمله نروفیزی، نوروسجری، اعصاب و روان و - از سال ۱۳۷۸ این مرکز دارای شورای پژوهشی مستقل مشتمل از اعضای هنای علی پایه و بالینی گردیده است. در حال حاضر این مرکز تعدادی دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیولوژی پزشکی فیزیولوژی جاموری، آنانوکمی، دکترای حرفه ای این‌پژوهشی داروسازی، دامپزشکی، دستیاری و یک دانشجوی PhD بصورت مشترک با دانشگاه تربیت مدرس مشغول کار اندر پروژه‌های تحقیقاتی خود می‌باشند.

زمینه‌های فعالیت این مرکز عبارتند از نورو-فیزیولوژی، نوروسجری، نوروفارماکولوژی، نوروباتولوژی، بیولوژی سلوی ملکولی و انتشار به مواد مخدوش که جهت انجام این تحقیقات، مرکز مجهز به آزمایشگاه با عنایون زیل می‌باشد.

ویژگیهای ممتاز مرکز: داشتن تکنیکهای پیشرفته تحقیقاتی نورو-ساینس. عضویت ریاست مرکز در Governing council سازمان جهانی علوم اعصاب (IBRO)، عضویت ریاست مرکز مرکزی هیئت رئیسه انجمن آسیا-آفیاوسیه ای علوم اعصاب (FAONS) و تصدی ریاست آن از ۲۰۰۲ تا ۲۰۰۴ و استقرار دو ساله دبیرخانه آن در این مرکز. همکاری با سازمان جهانی علوم اعصاب (BRO) تأسیس شبکه تحقیقات سلامت روان و علوم اعصاب، انجمن نورو-ساینس ایران و انجمن مرک سلوی ایران و شعبه ایران انجمن بین المللی مرک سلوی و استقرار دبیرخانه های آنها در این مرکز. همکاری با دانشگاهها و مرکز تحقیقاتی خارجی نظیر ریکن (Riken)، Queens College، City University of New York، Federal University of National Research Council کانادا، São Paulo Brazil از ویژگیهای ممتاز این مرکز است.

اولویتیای تحقیقاتی: اعتیاد، صرع، گیاهان دارویی موثر بر سیستم عصبی، حافظه و یادگیری، غربالگری مواد شیمیایی سفلت شده، مقایسه کارآیی و همینگی زیستی داروها، فیزیولوژی ملکولی، آپوپتوزیس

آزمایشگاههای فعال مرکز: آزمایشگاههای رفتار، الکتروفیزیولوژی حافظه و یادگیری، بیوآنالیز، التهاب، بیولوژی ملکولی، فارماکولوژی نورو-اندوكرین، نوروفیزیولوژی، ثبت داخل سلوی، پردازش اطلاعات حسی، رفتاری درد، ثبت سلول، ثبت تک کانال سلوی، الکتروفیزیولوژی درد و بافت ایزوکله انتشارات:

مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی، شناختنامه مرکز و روشنواره‌های آزمایشگاههای مرکز: کنکره‌ها و کارگاههای برگزار شده: دوره یک هفته‌ای نورو-ساینس، شهریور ۱۳۸۰، اولین کارگاه اقماری الکتروفیزیولوژی، شهریور ۱۳۸۰ دوره فشرده نورو-ساینس توسط اساتید سازمان بین المللی تحقیقات مغز به مدت دو هفته، بهمن ۱۳۸۰: سمینار درد، اردیبهشت



جدول مقالات چاپ شده مرکز تحقیقات علوم اعصاب کرمان

سال					
۸۴	۸۳	۸۲	۸۱	۸۰	
۱۰	۵	۶	۵	۳	مقالات فارسی
۱۲	۵	۲	۲	۱	مقالات خارجی

جدول وضعیت طرح های تحقیقاتی مرکز
تحقیقات علوم اعصاب از سال ۱۳۷۸ لغایت ۱۳۸۴

طرح های محضوب	طرح های از آنکه شده	سال
۱۴	۱۸	۷۸
۸	۱۱	۷۹
۱۲	۲۱	۸۰
۲۱	۲۲	۸۱
۱۶	۲۷	۸۲
۱۸	۲۲	۸۳
۲۵	۳۲	۸۴
۱۱۰	۱۵۵	جمع

معرفی صندوق حمایت از پژوهشگران

۱- سایه فعالیت

مشکلات مالی و اعتباری یکی از مهمترین مشکلاتی است که پیش روی پژوهشگران قرار دارد. خصوصاً این که پژوهش های آنها در حوزه فناوری های نوین، که دارای ریسک بالاتری در دستیابی به هدف مطلوب هستند، باشد. این معضل در کشور ما که در چرخه تولید علم و فناوری جای سرمایه کداران ریسک پذیر خالی است بیشتر و خاتمه به نظر من رسد و باعث می شود که بسیاری از ایده ها نتوانند به مرحله فناوری برسند و اگر به این مرحله نیازسینند برای تجاری سازی با موائع جدی روبرو شوند از این رو بسیار سازی برای تولید علم و پژوهش در کشور و ایجاد ساختارهای حمایتی جدی از پژوهشگران از اهمیت خاصی برخوردار است.

۱- آزمایشگاه پردازش اطلاعات حسی، ۲- آزمایشگاه علوم رفتاری، ۳- آزمایشگاه کشت سلول، ۴- آزمایشگاه هیستوپاتولوژی، ۵- بخش میکروسکوپ الکترونی، ۶- آزمایشگاه نوروفارماکولوژی.

بطور خلاصه در آزمایشگاه های فوق در زمینه های ضرع، تشنج، بادکیری و حافظه، درد، خواب و سوءصرف مواد، کشت رده های سلولی سرطانی، کیاهان دارویی طرح های تحقیقاتی متعددی انجام گردیده است. در مجموع از سال ۱۳۷۸ لغایت سال ۱۳۸۴ تعداد یکصد و پنجاه و هشت طرح تحقیقاتی به شورای پژوهشی مرکز تحقیقات علوم اعصاب ارائه گردیده است که از این میان تعداد ۱۱۴ طرح به تصویب این شورا رسیده است و در حال حاضر نیز تعداد ۵۷ طرح تحقیقاتی در دست اجرا می باشد. در زمینه مواد مخدر این مرکز همکاری فزدیکی با ستاد مبارزه با مواد مخدر کشور و همچنین جمعیت مبارزه با مواد مخدر استان داشته است و چندین طرح تحقیقاتی در این زمینه به انجام رسانیده که منجر به دریافت رتبه و لوح تقدیر یعنوان برترین مرکز پژوهشی از ستاد مبارزه با مواد مخدر کشور در نیمه اول سال ۱۳۸۴ گردیده است. از اوائل سال ۸۵ این کمیته پیکری طرح های چند مرکزی و مداخله ای در زمینه اعتماد می باشد در این کمیته علاوه بر متخصصین مرکز نایابدیانی از بنیاد شهید و امور ایثارگران، بهزیستی استان کرمان، سازمان آموزش و پرورش، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ستاد مبارزه با مواد مخدر فیروزی انتظامی کرمان و نغال سنگ کرمان حضور دارند. در این کمیته علاوه بر مواد مخدر بر روی مواد روان گردان نیز تحقیق و پژوهش بعمل می آید.

لازم به ذکر است این مرکز با تلاش و پشتکار پژوهشگران و عوامل اجرائی ساعی خود در سال ۱۳۷۹ موفق به کسب رتبه اول تشنیون جشنواره رازی گردید و در همان سال و سال ۱۳۸۰ نیز رتبه اول ارزشیابی مرکز تحقیقاتی با ردیف مستقل بودجه را بخود اختصاص داده است. به پیوست عملکرد پژوهشی مرکز از سال ۸۰ لغایت ۸۴ از سال گردیده است.

- ث- حمایت از ثبت اختراع واکنشات در چهارچوب اولویتهای فناوری و تحقیقاتی کشور
- ج- حمایت از همکاریهای مشترک پژوهشی ملی و بین المللی
- ح- ایجاد فرصتهای برابر برای پژوهشگران

۳- زمینه های تحقیقاتی مورد حمایت صندوق

زمینه های تحقیقاتی حمایتی صندوق، تحقیقات بنیادی، کاربردی و توسعه ای در زمینه های علوم مهندسی، علوم پزشکی، دامپزشکی، علوم انسانی، علوم پایه، فناوری و تحقیقات میان گروهی می باشد. در این راستا طرح هایی در اولویت قرار دارند که به نوآوری در علم و فناوری منجر شوند و پتانسیل تبدیل شدن به تکنولوژی اجرایی و یا صنعتی شدن را داشته باشند. انتشار نتایج در مجله های بین المللی و همچنین پیگیری رسانه های نهایی پژوهشی یعنی فناوری و تولید محصول نیز پخشی از خواسته های صندوق است. صندوق تأکیون اولویت های مصوب شورای پژوهش های علمی کشور و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری راسلوحه کار خود قرار داده ضمن آنکه خود نیز با ایجاد ساختارهای جدید در تکمیل چرخه علم و فناوری کام برداشته است.

مطابق اساسنامه صندوق، پژوهش ارائه شده باید در جهت تولید علم و فناوری خوب باشد و منافع تحقیقات را در جهت نفع عمومی به کارگیرد.

سیاستهای ذیل درخصوص طرحهای پژوهشی مد نظر می باشد:

الف- جدید و پیشرفتی بودن طرحها در حوزه علوم و فناوری

ب- دارای بودن نوآوری، ابتکار و عدم سابقه داخلی انجام آن

پ- پرهیز از تکرار قدم به قدم تجربیات کشورهای پیشرفتی پارچمه و کپی بوداری یافته های پژوهشی سایر کشورها

جمعی از اندیشمندان در تاریخ ۸۳/۱۱/۱۸ بالرسال نامه ای خطاب به مقام معظم رهبری از ایشان درخواست کردند که در راستای تولید نرم افزار علمی و دینی و نهادینه شدن فضای علمی در کشور، دستور لازم راصادر فرمایند. مقام معظم رهبری در پاسخ به نامه ایشان ضمن موافقت با کلیات پیشنهاد برای تحقق اهداف و آرمانهای مطرح شده شورایعالی انقلاب فرهنگی را موقوف نمودند تا این ایده را در آنویت دستور کار خود قرار دهد. متعاقب آن شورایعالی انقلاب فرهنگی نیز از شورای پژوهشگران علمی کشور درخواست نمود تاحداکثر خلاف مدت ۲ ماه نسبت به شناسایی موانع تحقیق و نوآوری وارانه برآمده ها و راه حل های لازم اقدام نماید. در خلال انجام این کار، ایده ایجاد صندوق حمایت از پژوهشگران کشور به منتظر حمایت مالی مستقیم از پژوهشگران و قلاش در راستای تولید علم و فناوری و گسترش مرزهای آن مطرح گردید. شورایعالی انقلاب فرهنگی در جلسه ۵۲۲ مورخ ۸۲/۵/۷ به پیشنهاد شورای پژوهشگران علمی کشور، اساسنامه صندوق حمایت از پژوهشگران کشور را تصویب نمود.

صندوق حمایت از پژوهشگران کشور عملاً پس از طی مرحله اجرایی از اوخر سال ۱۳۸۴ کار خود را آغاز نمود.

۴- اهداف ایجاد صندوق حمایت از پژوهشگران کشور

اهداف صندوق به صورت اختصار عبارتند از:

الف- ارائه کمکها و خدمات حمایتی مادی و معنوی به پژوهشگران ایرانی اعم از حقیقی و حقوقی برای شکوفایی امور تحقیقاتی در راستای تولید علم و فناوری و بهره مند شدن مردم از نتایج آنها در کشور

ب- فراهم نمودن پسترهایی لازم جهت تسريع در مبادلات پژوهشی میان اساتید و صاحب نظران داخل و خارج کشور و کمک به گسترش مرزهای دانش

پ- پسترسازی مناسب جهت انتقال فناوری به خصوص فناوری های نوین

ت- کمک به تجاری سازی نتایج تحقیقاتی



با دیجیتالی شدن سیستم دریافت و ارزیابی طرحها امید است در آینده تزدیک این مشکلات به حداقل برسد. پس از اتمام دوره انجام طرح، حسب تشخیص رئیس صندوق و کمیته علمی، مجری موظف است تسبیت به انجام تعهدات خود از جمله انتشار نتایج تحقیقات در مجله های معتبر بین المللی و یا ارائه نمونه محصول اثاث و خدمات صندوق از انجام طرح را تیز به نحو مقتضی اعلام تباید.

۴- راه اندازی و گسترش کرسی پژوهشی ایران
در راستای اجرای سیاستهای برنامه چهارم توسعه کشور و در تقویت نظام مبتنی بر دانایی محوری و حفظ محققین بر جسته داخلی، جذب محققین بر جسته ابرانی که در خارج از کشور زندگی می کنند و بالاخص کمک به جلوگیری از روند رو به افزایش فرامغزها، و در اجرای مصوبه ۱۳۸۴/۲/۱۵ هیئت امنی صندوق حایات از پژوهشگران کشور، کرسی پژوهشی ایران در سال گذشته به تعدادی از پژوهشگران و تیمهای تحقیقاتی کشور در حوزه مهم علمی اعطاء گردید. گسترش کرسی های پژوهشی در تمامی حوزه های علمی بخصوص حوزه های علوم و فناوری توین از برنامه های سال جاری صندوق حمایت از پژوهشگران کشور می باشد.

۷- راه اندازی و گسترش حوزه های جدید فعالیت
الف- تدوین و ایجاد بانک ایده کشور
ب- تدوین و ایجاد بانک اطلاعات داوران علمی کشور
ج- تدوین، طراحی و ایجاد بانک ارتباطی پژوهشگران
د- تهیه بانک کلید واژه های تخصصی کشور و استاندارد سازی آن

۸- خلاصه ای از پژوهه های انجام شده در زمینه علوم پایه پژوهشی
لیست تمامی طرحهای مصوب، آیین نامه ها و فعالیت انجام شده در سایت صندوق حمایت از پژوهشگران کشور یعنی www.insf.org موجود می باشد.

ت- قرارنگرفتن در حیطه و قلابف و دامنه کاری اختصاصی سایر نهادهای مตولی حمایت از پژوهش
ث- قرارگرفتن در راستای برنامه توسعه علمی کشور

۴- نحوه تسلیم طرحها و راوري

طرحها در فرمهای خاصی که در سایت اطلاع رسانی صندوق www.insf.org قابل دسترسی می باشد به صورت برخط به صندوق ارائه می گردد. مجری طرح پس از ورود به سایت صندوق کد کاری و رمز عبور دریافت می تاید که در مراحل بعدی می تواند با استفاده از کد کاربری و رمز عبور تمامی مراحل بررسی طرح خود را علاوه کرده و از نظرات داوران مطلع و در صورت لزوم پاسخگویی نماید.

پس از دریافت پیشنهاد بالاصله در حد چند روز طرح مورد بررسی کارشناسی اولیه (بیشتر از نظر ساختاری) قرار می گیرد و سپس در کمیته های تخصصی مربوطه ارزیابی و برای تصویب نهایی به کمیته علمی ارجاع می شود.
پس از تصویب طرح، به مجری اعلام می شود برای عقد تفاهم نامه به صندوق مراجعه کند. پس از امضای تفاهم نامه، مجری می تواند پیش پرداخت اولیه را دریافت و طرح خود را شروع کند. پرداخت های بعدی مشروط به ارائه کزارش انجام کار از سوی مجری است. در ضمن برای هر طرح، یک ناظر علمی اجرای طرح از بین محققان و آشنا به حیطه تخصصی طرح تعیین می شود.

۵- میانگین مدت قبول طرح تا رد یا قبول طرحها

زمان بررسی طرحهای پیشنهادی بین دو تا چهار ماه است اما کارشناسان صندوق تلاش می کنند این زمان را به زیر دو ماه برسانند. بعضی از علل تأخیر خارج از حوزه صنوفیتهای صندوق است، مثل عدم پاسخ به موقع داوران و مشکلاتی که در ارسال و دریافت نامه ها ایجاد می شود.



انتخاب دکتر فرشته معتمدی به عنوان پروفسور ارزشیابی کننده خارجی دانشگاه مالایا کشور مالزی

خاتم دکتر فرشته معتمدی رئیس مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی علی دعوتنامه ای از دانشگاه مالایا به عنوان پروفسور ارزشیابی کننده خارجی دانشکده پزشکی آن دانشگاه انتخاب شدند. پروفسور ارزشیابی کننده خارجی عضو کمیته ای است که به همراه تعدادی از استادان داخلی دانشگاه و قابلیت ارزشیابی دانشیاران و استادان داوطلب استخدام در دانشگاه و ارتقاء اعضاء هیئت علمی از مرتبه استادیاری به دانشیاری و دانشیاری به استادی را بر عهده دارد.

در مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی مستقر شد
دیرخانه شبکه تحقیقات سلامت روان و علوم اعصاب ایران

با انتخاب دکتر فرشته معتمدی رئیس مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی به عنوان ریاست شبکه تحقیقات سلامت روان و علوم اعصاب ایران، دیرخانه این شبکه در مرکز تحقیقات علوم اعصاب این دانشگاه مستقر شد.

شبکه تحقیقات سلامت روان و علوم اعصاب ایران مجموعه ای از مراکز تحقیقاتی، موسسات امورشی و خدماتی دولتی و غیر دولتی کشور است که به منظور ایجاد هماهنگی مشارکت، ارتقاء سطح کیفی و کمی، تعیین سیاستهای کلی و هدفمند کردن تحقیقات پایه ای، بالینی و اجتماعی سلامت روان و علوم اعصاب تشکیل شده و در راستای گسترش مرزهای دانش و ارتقاء سلامت اعصاب و روان جامعه بر اساس فنازهای کشور فعالیت می کند.

اطلاعیه ها

فراخوان پروپوزال

مشکلات مزمن چانه بازان شبیهای بیشتر به اختلال در سیستم تنفسی بر می گردد. سالها یاور عمومی بر این بود که کاز خردل موجب فیبروز ریه و در نتیجه ظاهر شدن علازم جاری در این عزیزان می گردد. ولی با توجه به یافته های جدید به نظر می رسد که مانذکاری علائم و در بعضی موارد وحیم شدن آنها به neurogenic inflammation در مجاری هوا مرتبط باشد. از آنجا که حل مشکل این عزیزان یک عزم ملی می طلبند، معاونت پژوهش دانشگاه علوم پزشکی بقیه ا... (عج) با در دست داشتن منابع مالی امید دارد پژوهه های پایه در یافتن مکانیزم احتمالی این اختلالات، سلونهای اینستنی درکیر و پلستیسیته در مراکز عصبی درکیر در ساقه مغز و بالاتر، پلاستیسیته در مسیر های عصبی محیطی و مرکزی به دنبال آنودگی با خردل و ... را پشتیبانی تایید. از این رو از کلیه متخصصین فیزیولوژی، فارماکولوژی، بیوشیمی و رشته های وابسته برای تعریف پژوهه دعوت به همکاری می شود. البته این دانشگاه ترجیح می دهد پژوهه شایی را برسی و پشتیبانی فعاید که بساط تحقیقاتی آنها در گروه موجود باشد و فقط هزینه های مصرفي (و پرستنی) را تأمین تایید نش مقاله یا بساط تحقیقاتی مورد نظر در سالهای اخیر انتخاب مناسبی در هنکام بررسی پژوهه های پیشنهادی خواهد بود. همکاران برای ارسال پروپوزال در حداقل دو صفحه (که شامل هدف، مقطع مطالعه، روش کار، موجودی دستگاهها، هزینه احتمالی و تیست مقالات سه سال اخیر سرویست طرح) برای آدرس زیر تا تاریخ ۱۵/۰۶/۲۰۲۳ اقدام نمایند. اطمینان می دهیم پیشنهاد ها محرمانه بماند و حداقل ۴۵ روزه نتیجه بررسی اولیه را به سرپرست طرح اطلاع دارد شود.

asgari@bmsu.ac.ir
m.ghanei@bmsu.ac.ir

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بقیه ا... (عج)



انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

	2 nd September 2006 Saturday	3 rd September 2006 Sunday	4 th September 2006 Monday	5 th September 2006 Tuesday	6 th September 2006 Wednesday
8.00 - 8.50 Q/A 10 min	Intro to Neuroscience Orientation Program and NEUROSCIENCES LECTURE Prof. Hee-Sup Shin Calcium channels in normal & abnormal brain functions Main Lecture Hall SBUMS	NEUROSCIENCES LECTURE Dr. M. Gardaneh Gene Therapy for Parkinson's Disease Main Lecture Hall SBUMS	NEUROSCIENCES LECTURE Prof. Hee-Sup Shin T-type Calcium Channels in pain perception Main Lecture Hall SBUMS	NEUROSCIENCES LECTURE Dr. Shahrzad Connolly DNA diversity, Disease and Diagnosis Main Lecture Hall SBUMS	NEUROSCIENCES LECTURE Prof. T. Al-Tailhi Stem Cell therapy in CNS disorders Main Lecture Hall SBUMS
	10 th September 2006 Sunday	11 th September 2006 Monday	12 th September 2006 Tuesday	13 th September 2006 Wednesday	14 th September 2006 Thursday
8.00 - 8.50 Q/A 10 min	NEUROSCIENCES LECTURE Prof. M. J. Rasaei Cloning & Expression of monoclonal antibodies Main Lecture Hall SBUMS	NEUROSCIENCES LECTURE Prof. Akimichi Kaneko Phototransduction Main Lecture Hall SBUMS	NEUROSCIENCES LECTURE Dr. Shahrzad Connolly Detection & Characterization of Genetic Material Main Lecture Hall SBUMS	NEUROSCIENCES LECTURE Prof. Akimichi Kaneko Visual receptive fields Main Lecture Hall SBUMS	NEUROSCIENCES LECTURE Prof. Naser Naghdi Androgens, Estrogens and Cognitive Function Main Lecture Hall SBUMS
	16 th September 2006 Saturday	17 th September 2006 Sunday	18 th September 2006 Monday	19 th September 2006 Tuesday	20 th September 2006 Wednesday
8.00 - 8.50 Q/A 10 min	NEUROSCIENCES LECTURE Prof. Akimichi Kaneko Early stages of image processing in CNS Main Lecture Hall TMU	NEUROSCIENCES LECTURE Dr. Mohammad Sayyah Neuronflammation and Epilepsy Main Lecture Hall TMU	NEUROSCIENCES LECTURE Dr. Mahmoud Salami Experience Dependency of Neural Plasticity Main Lecture Hall TMU	NEUROSCIENCES LECTURE Prof. John Priestley Mechanisms of Repair in Spinal Cord injury Main Lecture Hall TMU	NEUROSCIENCES LECTURE Prof. F. Metamed Learning, memory and Morphine Addiction Main Lecture Hall TMU

TMU = Tarbiat Modares University

SBUMS = Shaheed Beheshti University of Medical Sciences

برنامه مختاری های Neuroscience Orientation Summer Program

شرکت برای عموم علاقمندان آزاد است

انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران



برگه سیمینموده همکاران و علاقمندان (صرفاً) برای شرکت در سخنرانی‌ها و محترف به عمل می‌آورند

	26 th August 2006 Saturday	27 th August 2006 Sunday	28 th August 2006 Monday	29 th August 2006 Tuesday	30 th August 2006 Wednesday
8.30 - 9.20 Q/A: 10 min	INTRO TO SCHOOL AND LECTURE Prof. Enrico Cherubini Glutamate receptors TMU Main Lecture Hall	BASIC NEUROSCIENCES LECTURE Prof. Enrico Cherubini Long-term potentiation: a molecular and cellular model for learning and memory TMU Main Lecture Hall	BASIC NEUROSCIENCES LECTURE Prof. Hee-Sup Shin (Requested) TMU Main Lecture Hall	BASIC NEUROSCIENCES LECTURE Prof. Enrico Cherubini Chameleopathies TMU Main Lecture Hall	BASIC NEUROSCIENCES LECTURE Prof. Hee-Sup Shin The use of mouse molecular genetics in studying behaviors TMU Main Lecture Hall
9.30 - 10.00	TEA BREAK				
10.00 - 13.00	COMPUTER LAB PUBMED Search Dr. Abbas Forouzani Dr. Mehdi Razavi	LAB ORIENTATION Electrophysiology Lab Group 1 Dr. Mehdi Razavi Dr. Abbas Forouzani	LAB ORIENTATION Molecular Neurobiology Lab Group 1 Dr. Mehdi Razavi	LAB ORIENTATION Electrophysiology Lab Group 2 Dr. Mehdi Razavi	LAB ORIENTATION Cell Culture / Imaging Lab Group 1 Dr. Mehdi Razavi
13.00 - 14.00	LUNCH BREAK				
14.01 - 14.50 Q/A: 10 min	LECTURE History of Neuroscience [in a nutshell] TMU Main Lecture Hall	LECTURE Dr. Mohammad Javaherian Stress and Addiction - Molecule mechanisms TMU Main Lecture Hall	LECTURE Dr. Hosseini Esteky Neuronal basis of visual object recognition TMU Main Lecture Hall	LECTURE Dr. Mahyar Janahmadi Ion Channels and Neurotoxins TMU Main Lecture Hall	GROUP PRESENTATION I
15.01 - 15.15	TEA BREAK				
15.16 - 16.30	GROUP DISCUSSION	GROUP DISCUSSION	GROUP DISCUSSION	GROUP DISCUSSION	CLOSING SESSION GROUP PRESENTATION II