



خبرنامه انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

شماره ۵۵ - بهار و تابستان ۱۳۹۲

سر مقاله

به قلم دکتر معصومه جرجانی

استاد گروه فارماکولوژی

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دبیر دوره بیستم انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

در انتهای دوران دو ساله مسئولیت هیئت مدیره دوره بیستم و به عنوان دبیر انجمن وظیفه خود می دانم از همه اعضای انجمن به خاطر همراهی و همفکری ارزنده آنان و نیز از همه نهادها و سازمانهایی که ما را در این مدت یاری نموده اند، تشکر و قدردانی نمایم. هیئت مدیره دوره بیستم از آذر ماه ۱۳۹۰ لغایت شهریور ماه ۱۳۹۲ به طور متوسط هر ماه یک جلسه و مجموعاً ۱۷ جلسه برگزار نموده است. در این جلسات علاوه بر اعضای اصلی هیئت مدیره، اعضاء علی البدل و بازرسان، مسئول کمیته علمی انجمن، مسئول فصلنامه خبری انجمن، دبیر علمی و اجرایی کنگره بیست و یکم حضور داشته و گاه نیز به

فهرست مطالب

- سر مقاله.....۱
- مصوبات جلسات هیأت مدیره انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران.....۷
- جهت اطلاع دانشجویان و همکاران.....۱۳
- تغییر نحوه توزیع مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی.....۱۴
- اخبار علمی.....۱۴
- جلب همکاری با انجمن.....۱۶
- اخبار کنگره ها و محافل علمی.....۱۷
- سخنی از بزرگان.....۱۷
- نکته های اخلاقی.....۱۹
- گزارشی از سمپوزیم FAONS ۲۰۱۳.....۲۰

فصلنامه فیزیولوژی و فارماکولوژی

سر دبیر: دکتر نرگس مسین مردی

دبیرخانه: تهران- خیابان کارگر شمالی-روبروی مرکز قلب ایران-

کوپه مجد-پلاک ۱۵-طبقه ۲- تلفن ۸۸۶۳۱۸۲۶-۰۲۱

انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی

پست الکترونیک انجمن: Info@phypha.ir

تناسب موضوع جلسه، از افراد صاحب نظر دعوت به عمل آمده است که صمیمانه سپاسگزار همیاری آنان بوده و هستیم.

خوشبختانه متن صورتجلسات اعضای هیئت مدیره و رئیس عملکرد آنان بطور مستمر از طریق انتشار صورتجلسات در فصلنامه خبری انجمن به اطلاع همه عزیزان همکار رسیده است، اما برخی موارد جای بحث و تأمل بیشتر داشته و در عین حال نیازمند هم اندیشی اعضاست. در ضمن همزمان با برگزاری کنگره بیست و یکم در دانشگاه علوم پزشکی تبریز، مطالب و پیشنهاداتی از سوی همکاران مطرح شد که شاید پرداختن بدانها در این سرمقاله، نوعی توضیح و پاسخگویی برای این عزیزان نیز به شمار آید.

- تدوین برنامه استراتژیک انجمن به منظور برنامه ریزی عملیاتی مناسب جهت تحقق اهداف، امری بسیار ضروری است. خوشبختانه طی دو ساله اخیر انجمن با مشارکت گروههای مختلف فیزیولوژی و فارماکولوژی کشور وضعیت موجود این ۲ رشته را تبیین که بایستی مبنای استخراج اولویت های برنامه ریزی مسئولین ذیربط در سطوح مختلف وزارت بهداشت، دانشگاهها و

سایر دستگاههای ذیربط قرار گیرد. توجه به تقویت و گسترش زمینه های مختلف علوم فیزیولوژی و فارماکولوژی و تنوع و توزیع کافی آنها به نحوی که پاسخگوی نیاز علاقمندان به همه گرایش های این ۲ رشته باشد و نیز تحکیم و اعتلای جایگاه علوم پایه پزشکی در تعامل با سایر رشته های بالینی پزشکی، بایستی قویا در این برنامه مورد توجه قرار گیرد.

- ارتباطات نزدیک، مستمر و موثر مسئولین انجمن با اعضای خود، یکی از رموز موفقیت هر انجمن به حساب می آید. انجمن ها تلاش دارند تا فعالیت ها و برنامه های خود را متناسب با نیاز و انتظارات جامعه هدف و اعضای خود تنظیم نموده و رضایت اعضا را بخوبی فراهم نمایند. آگاهی از نیازها و خواسته ها و به تبع آن برنامه ریزی برای پاسخ مطلوب، جز با ارتباطات موثر فراهم نمی آید که لازمه آن داشتن بانک اطلاعاتی کامل از اعضاء، گروههای فعال علمی و حتی سازمان های ذیربط و همه بخش ها و ذی نفعانی است که در تعامل با انجمن قرار می گیرند.

- نقص اطلاعات یکی از مشکلات اصلی ما در پیشبرد برنامه هایی بوده است که اجرای آن

تدوین شرح وظایف و نحوه عملکرد شاخه های استانی در ارتباط با انجمن مرکزی ، می تواند به تسریع و تحقق موضوع کمک کنند. بکار گیری تکنولوژی روز و سیستم های نوین ارتباطی مانند ویدئو کنفرانس ها بویژه در انجام سخنرانی ها، کارگاهها و فعالیتهای علمی نیز مفید بوده و میتواند بهره برداری از فعالیتهای استانی را برای همه اعضا در سراسر کشور فراهم سازد.

- با نگاهی اجمالی به رشته تحصیلی اعضای انجمن و یا زمینه موضوعی مقالات ارائه شده در کنگره های انجمن می توان دریافت که تعداد همکاران فارماکولوژیست تقریباً ۱۱/۳ اعضای فیزیولوژیست بوده که این موضوع علاوه بر ریشه یابی ، بایستی از جهات مختلف مورد بررسی و توجه قرار گیرد تا خدای ناکرده از توان علمی و قابلیت های این گروه از متخصصین محروم نگردیم . البته عدم وجود دوره های کارشناسی ارشد در رشته فارماکولوژی و تمرکز اصلی گروههای فارماکولوژی در دانشکده های پزشکی یا داروسازی و نیز تعداد اندک این گروهها در دانشکده های دامپزشکی می تواند در بروز این

مشارکت جمعی را می طلبد . از تمامی عزیزان همکار تقاضا داریم تا با اعلام تغییرات و روزآمد کردن اطلاعات شخصی و یا اطلاعات مربوط به گروه یا مرکز فعالیت خود ما را در انجام این مهم یاری نمایند.

- بهره گیری از مشارکت همه اعضای انجمن در دانشگاهها و سایر مراکز علمی کشور و در واقع استفاده حداکثر از پتانسیل علمی و اجرایی اعضای انجمن همواره مد نظر اعضای هیئت مدیره انجمن بوده است . بدون شک فعال شدن شاخه های استانی انجمن می تواند در این زمینه بسیار کمک کننده باشد که علیرغم برداشتن گام های اولیه ، ولی هنوز موفق به اجرای آن نشده ایم . از همین جا از اعضای صاحب نظر و علاقمند در استان ها بویژه در استانهای بزرگتر دعوت می نمائیم تا پیشقدم گردیده و از طریق هم اندیشی با سایر اعضای انجمن در استان خود، ضمن ایجاد بستر و ارائه راهکارهای مناسب برای شروع فعالیت شاخه استانی ، هیئت مدیره انجمن را در اینخصوص یاری نمایند . تشکیل کار گروه ویژه برای ارزیابی شرایط و امکانات مورد نیاز ،

مقالات را برای کنگره های انجمن یکسان سازی نموده و با یکپارچه سازی سیستم اطلاع رسانی از بروز تغییرات قابل ملاحظه نرم افزاری و نیز مشکلات مربوط به ارسال مقالات و که متأسفانه در کنگره های اخیر شاهد آن بوده ایم، به نحو زیادی جلوگیری نماییم. مزایای استفاده از این سیستم بر همگان آشکار است. پرهیز از هزینه های طراحی وب سایت های جدید، بودن ضریب اطمینان دسترسی اعضا به وب سایت و .. ضمن اینکه محوریت انجمن در برگزاری کنگره ها نیز بهتر تحقق خواهد یافت. همراهی مسئولین دانشگاه، دبیران و اعضای کمیته اجرایی در دانشگاههای برگزار کننده در ایجاد و حفظ این وحدت رویه و هماهنگی نقش بسزایی ایفا می کند. در کنگره بیست و یکم علیرغم مذاکرات انجام شده در ابتدا، در ادامه کار همکارانمان در دانشگاه علوم پزشکی تبریز با تکیه بر تجربه قبلی و آشنایی با نرم افزار ویژه آن دانشگاه، و نیز نگرانی از اینکه مبدا نرم افزار جدید آماده شده توسط انجمن مشکلات پیش بینی نشده ای را به همراه داشته باشد، تقاضا کردند از همان نسخه

وضعیت تاثیر گذار بوده باشد. به هر حال در صدد هستیم با توجه بیشتر به این مسئله و افزایش ارتباط با گروههای فارماکولوژی شاهد حضور پررنگ و گسترش مشارکت آنان در برنامه ها و فعالیت های انجمن باشیم.

- بررسی روند پیشرفت امور کنگره بیست و یکم، یکی از موضوعات اصلی جلسات هیئت مدیره بوده است. انجمن در طی دوره های گذشته تلاش نموده است تا با مستند سازی فعالیت های هر کنگره و انتقال تجربه برگزار کنندگان به مسئولین کنگره های بعدی، حتی الامکان از اشکالات موجود در برنامه ریزی و اجرای کنگره ها بکاهد. در ضمن تلاش شد تا با ارتقاء وب سایت انجمن و افزودن قابلیت های آن، امور اجرایی کنگره ها از طریق وب سایت انجمن صورت پذیرد تا دیگر نیازی به استفاده از وب سایت های جداگانه برای هر کنگره نباشد. در واقع بنا داشتیم تا طراحی نرم افزاری جامع و نصب آن بر روی وب سایت انجمن و با دادن ID و Password اختصاصی برای اعضا، روند ثبت نام و الگوی تهیه خلاصه

دانشگاه تبریز استفاده نمایند که از به همین دلیل استفاده از نرم افزار طراحی شده توسط انجمن برای کنگره بیست و یکم محقق نگردید. ما اطمینان داریم با تغییرات موثری که روی وب سایت انجمن اعمال گردیده است این نرم افزار می تواند پاسخگوی نیاز به شرکت کنندگان برای کنگره بیست و دوم باشد و در صدد بهره برداری از آن هستیم.

- در رابطه با برگزاری کنگره ها ، انتخاب دانشگاه برگزار کننده از دیگر موضوعاتی است که امیدواریم روند صحیح تری به خود بگیرد . امروزه در جوامع بین المللی ، کمیته های کاندیداتوری شکل گرفته اند که در فرصت زمانی مناسب تقاضای برگزاری کنگره از سوی سازمانها و مراکز علمی متقاضی را بررسی و با در نظر گرفتن امکانات و پتانسیل های این مراکز ، اولویت بندی را انجام داده و به مجمع عمومی گزارش می دهند . این شیوه به اعضا اجازه می دهد تا بتوانند بر مبنای یک کار کارشناسی شده تصمیم گیری نموده و انتخاب اصلح انجام گردد. این موضوع علاوه بر رفع شبهات زمینه ایجاد

فرصت مساوی برای دانشگاههای متقاضی در برگزاری کنگره های انجمن را نیز فراهم می نماید . در خصوص کنگره بیست و دوم، همزمان با برگزاری مجمع عمومی در دانشگاه علوم پزشکی تبریز ، میزبان برگزاری کنگره ۲۲ نیز با رای مجمع مشخص گردید . دانشگاههای متقاضی ۳ دانشگاه علوم پزشکی تهران ، دانشگاه خوارزمی (تربیت معلم سابق) تهران و نیز دانشگاه علوم پزشکی کاشان بودند . با توجه به اهمیت کنگره و سنگینی بار علمی و اجرایی آن همواره تلاش بر آن بوده است که دانشگاههای همکار در برگزاری کنگره با اخذ توافق مسئولین ذیربط و اطمینان از حمایت کامل و همه جانبه از سوی دانشگاه مربوطه تقاضای خود را به مجمع عمومی ارائه نمایند . در ضمن با توجه به ماهیت کنگره و توزیع مقالات و برنامه های علمی حتی الامکان هر دو گروه فیزیولوژی و فارماکولوژی دانشگاه متقاضی و با مشارکت و هماهنگی هر چه تمام تر در برنامه ریزی و اجرای کنگره همت گمارند. عدم حضور نماینده دانشگاه علوم پزشکی تهران در مجمع و نیز عدم دریافت نامه موافقت رسمی

مجمع عمومی گذاشته میشوند. امیدواریم از این رهگذر با همکاری اعضا و ایجاد بستر مناسب بتوانیم شانس استفاده از توان همه افراد علاقمند و فعال را در هیئت مدیره داشته باشیم.

- کمبود بودجه و محدودیت های مالی یکی از معضلات اصلی انجمن های علمی بویژه انجمن های علمی علوم پایه درانجام و گسترش فعالیتهای خود میباشد. پرداخت حق عضویت توسط اعضا و دریافت کمک های موردی از کارخانه ها و شرکت های دارویی، منابع اصلی تامین کننده بودجه انجمن هستند که با توجه به مبلغ حق عضویت ها و مشکلات اقتصادی گریبانگیر شرکت های دارویی، متأسفانه خزانه انجمن همیشه با بحران مالی مواجه بوده است. منابع حمایتی دولتی نیز بسیار نادر و آن هم با مبلغ اندک برای موارد خاص صورت می گیرد که به هیچ عنوان قابل اتکاء نیست.

در دوره بیستم، به منظور حل مشکلات مالی، تصمیم به تشکیل کمیته تامین منابع مالی گرفته شد تا اعضای آن که از افراد صاحب نظر و آشنا با منابع مالی موجود و مرتبط در کشور بوده بتوانند با تدوین

ریاست دانشگاههای ع.پ. تهران و خوارزمی تا زمان مجمع عمومی، موجب شد تا پس از معرفی امکانات و برنامه های دانشگاههای متقاضی، با آرائی اعضا به نسبت ۶۴ به ۳۲ دانشگاه علوم پزشکی کاشان در مقابل دانشگاه خوارزمی به عنوان میزبان منتخب برگزاری کنگره بیست و دوم برگزیده شود. ضمن عرض تبریک به همکارانمان در کاشان، امیدواریم با هماهنگی و همفکری و تلاش جمعی بتوانیم شاهد برگزاری کنگره موفق و با شکوهی در سال ۱۳۹۴ در این دانشگاه باشیم.

- همین موضوع در مورد کاندیدا شدن اعضا و انتخاب اعضای هیات مدیره نیز وجود دارد. گهگاه از اعضا محترم شنیده می شود که برای حضور برخی افراد توانمند در هیئت مدیره انجمن فرصت مناسب مهیا نیست. کمیته کاندیداتوری ویژه اعضای هیئت مدیره در صورت فعال شدن به همه اعضا امکان ثبت نام و ارائه سوابق علمی و اجرایی خود را داده و بررسی صلاحیت متقاضیان توسط این کمیته صورت پذیرفته و نهایتاً تعدادی از افراد با امتیاز بالاتر به رای

غنی تر شدن این وب سایت کمک کند. که بدون

شک این امر صرفا با مشارکت و همراهی اعضای

محترم امکان پذیر میباشد.

چشم انتظار مشارکت، همراهی و پذیرای پیشنهادات

سازنده شما عزیزان همکار هستیم.

مصوبات جلسات هیأت مدیره انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

« صورتجلسه شماره ۱۶-۲۰ »

شانزدهمین جلسه هیئت مدیره انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران در تاریخ ۹۲/۲/۷ در محل دفتر انجمن از ساعت ۱۵ الی ۱۷ و با حضور دکتر صالح زاهدی اصل، دکتر معصومه جرجانی، دکتر علی محمد شریفی، دکتر محمد جوان، دکتر نیما نادری، دکتر سعید سمنانیان، دکتر علیرضا محجل نائی، دکتر عبدالرحمن صریحی و دکتر نرگس حسین مردی برگزار شد و مواردی به شرح زیر مطرح و تصمیمات لازم اتخاذ گردید:

راهکارهای مناسب و برقراری ارتباط با صاحبان منابع،

توان مالی انجمن را افزایش دهند. برگزاری

کارگاههای آموزشی و تحقیقاتی درامدزا، مشارکت

در اجرای پروژه های تحقیقاتی دارای بودجه مصوب

، پذیرش تبلیغات شرکت های دارویی و ناشرین

کتاب علمی جهت انتشار از طریق وب سایت انجمن

یا مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی، همکاری با سایر

انجمن های علمی و استفاده از خدمات فنی و اداری

مشترک آنها از جمله مواردی است که تا کنون برای

افزایش توان مالی انجمن از آن بهره گرفته شده است.

- تقویت وب سایت انجمن، افزایش محتوای

علمی و تنوع بخشیدن به بخش های مختلف آن

در تناسب با نیاز داخلی و خارجی و بویژه تثبیت

جایگاه آن به عنوان کانال ارتباطی اعضای با

یکدیگر و یا با هیئت مدیره انجمن از دیگر

دغدغه های ماست. معرفی تاریخچه فیزیولوژی

و فارماکولوژی، زندگینامه و تجربیات افراد پیش

کسوت، معرفی آزمایشگاههای تحقیقاتی فعال،

معرفی پایان نامه ها، پروژه های تحقیقاتی،

مقالات و کتب منتشره توسط اعضا و ارسال

اطلاعات جهت تکمیل موزه انجمن میتواند به

۱- در خصوص حق عضویت IUPS قرار شد آقایان

دکتر زاهدی و دکتر شریفی با دکتر نقدی در

خصوص چگونگی پرداخت حق عضویت به

تعویق افتاده و یافتن راه حل تأمین بودجه مورد

نیاز رایزنی کنند و نتیجه را اعلام نمایند.

۲- پیشنهاد مقدماتی آقای دکتر نکوئیان از دانشگاه

علوم پزشکی شیراز برای برگزاری کنگره بعدی

فیزیولوژی و فارماکولوژی مطرح که قرار شد از

ایشان درخواست شود تا تقاضای خود را

بصورت کتبی برای انجمن ارسال کنند تا در

جلسات بعدی انجمن تصمیم گیری گردد. قرار

شد آقای دکتر زاهدی نیز با دانشگاه های سمنان

و اصفهان و دکتر جوان با دانشگاه شاهد در

خصوص برگزاری کنگره بعدی رایزنی کنند.

۳- قرار شد آقای دکتر نائی فرم مربوط به محققین

جوان برگزیده را جهت ثبت نام متقاضیان در

سایت کنگره قرار دهند و نیز از طریق وب

سایت انجمن و خبرنامه نیز جهت اطلاع رسانی

گذاشته شود. مسئولیت این کار به عهده دکتر

جوان گذاشته شد.

۴- آقای دکتر محجل نائی گزارشی از امور انجام

شده در خصوص برگزاری کنگره بیست و یکم

فیزیولوژی و فارماکولوژی ارائه دادند در

خصوص زمان مهلت ارسال مقالات و اینکه

امکان تمدید آن نیز وجود دارد. تعداد مقالات

رسیده، مکاتبات انجام شده برای اسکان

دانشجویان در خوابگاه با هزینه کمتر، اسکان

شرکت کنندگان در هتل های بین المللی با ۲۵٪

تخفیف که اسامی هتل ها را جهت رزرو شرکت

کنندگان در سایت گذاشته اند. ایشان گزارش

کارگاههای برگزار شده تا این تاریخ را ارائه و

اشاره نمودند تا زمان برگزاری کنگره چند کارگاه

دیگر برگزار خواهند کرد. همچنین بنا شد آقای

دکتر نائی برنامه کنگره را برای اعضاء هیئت

مدیره از طریق ایمیل ارسال و اعضا نظرات خود

را به وی اعلام کنند. در مورد برنامه دعوت از

پیشکسوتان رشته فیزیولوژی و فارماکولوژی و

نیز معرفی پیشکسوتانی که در کنگره امسال از

آنان تقدیر خواهد شد تصمیم گرفته شد اعضاء

هیئت مدیره لیستی به تعداد ۳۰ نفر پیشکسوت

به دکتر نائی جهت دعوت اعلام و نیز اسامی ۳

« صور تجلسه شماره ۱۷-۲۰ »

هفدهمین جلسه هیئت مدیره انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران در تاریخ ۹۲/۴/۱۰ در محل دفتر انجمن از ساعت ۸ الی ۱۰ صبح و با حضور دکتر صالح زاهدی اصل، دکتر معصومه جرجانی، دکتر علی محمد شریفی، دکتر ناصر نقدی، دکتر محمد جوان، دکتر نیما نادری، دکتر سعید سمنانیان، دکتر عبدالرحمن صریحی برگزار شد و مواردی به شرح زیر مطرح و تصمیمات لازم اتخاذ گردید:

- ۱- خانم دکتر جرجانی گزارشی از روند پیشرفت کنگره بیست و یکم در تبریز ارائه دادند. ایشان به نقل از دکتر محجل نائیب دبیر کنگره تبریز دریافت حدود ۱۳۰۰ مقاله و ثبت نام قریب به ۱۷۰۰ شرکت کننده را اعلام داشته و گفتند برنامه علمی با جزییات آماده انتشار است.

نفر فیزیولوژیست و ۲ نفر فارماکولوژیست به عنوان پیشکشوت جهت دریافت تقدیرنامه در افتتاحیه به دبیر کنگره معرفی گردد. مسئولیت برنامه ریزی، هماهنگی و انجام اقدامات لازم به عهده دکتر نیما نادری گذاشته شد که قرار شد آقای دکتر نادری پس از تماس با افراد و پیگیری های لازم نتیجه کار را در جلسه آینده به هیئت مدیره گزارش دهند.

- ۵- خانم دکتر حسین مردی در خصوص صدور گواهی ساعتی برای طرح پروژه ممیزی برای افرادی که در این طرح همکاری کردند صحبت کردند که قرار شد مجریان طرح برای صدور گواهی این افراد اقدام نمایند.

- ۶- چک به مبلغ ۸۰۰۰۰۰ تومان (هشتصد هزار تومان) به خانم احمدی بابت تنخواه هزینه های چاپ مجله دیجیتال پرداخت گردید.

- ۷- قرار شد با شرکت های داروپخش و باختر بیوشیمی و تجهیز گستر ایرانیان قرارداد چاپ آگهی منعقد گردد.

- ۸- عضویت آقایان محمد امانی و ناصر فرهادی به عنوان عضو دائم مورد موافقت قرار گرفت.

- ۲- پیشنهاد شد در زمان کنگره دکتر زاهدی رییس انجمن و دکتر نائی دبیر کنگره یک مصاحبه مطبوعاتی در تبریز داشته باشند.
- ۳- قرار شد آگهی مجمع عمومی انجمن یکماه قبل از برگزاری مجمع در روزنامه رسمی کثیرالانتشار (روزنامه اطلاعات) ثبت گردد تاریخ و ساعت و مکان برگزاری انتخابات از دکتر نائی استعلام می شود.
- ۴- قرار شد در جاسه مجمع عمومی آقای دکتر زاهدی گزارشی از عملکرد فعالیت های ۲ ساله انجمن ارائه دهند و در این گزارش مزایای عضویت در انجمن نیز توسط آقای دکتر زاهدی به اطلاع رسانده شود. آقای دکتر شریفی گزارش مالی انجمن را ارائه و گزارش بازرس انجمن نیز توسط آقای دکتر قادری ارائه شود.
- ۵- در رابطه با حق عضویت اعضا، بحث و تبادل نظر شد. رقم حق عضویت سالانه برای اساتید ۵۰۰۰۰ تومان و برای دانشجویان ۲۵۰۰۰ تومان تصویب شد. مقرر شد برای عضویت اساتید بازنشسته تخفیف ۵۰٪ در نظر گرفته شود.
- ۶- مقرر شد از کنگره های بعدی ثبت نام و ارسال مقاله از طریق وب سایت ثابت انجمن انجام پذیرد. به همین منظور قرار شد آقای دکتر جوان جهت بروز کردن نرم افزار وب سایت پیگیری های لازم را انجام دهند.
- ۷- در خصوص تعیین محل کنگره سال ۹۴ صحبت شد و قرار شد آقایان دکتر شریفی با دانشگاه تهران و ایران و دکتر نقدی با دانشگاه شیراز و کیش و دکتر زاهدی با دانشگاه اصفهان-کاشان- سمنان و اهواز رایزنی کنند و در جلسه آینده نتیجه را گزارش دهند تا تصمیم گیری نهایی در این خصوص انجام پذیرد.
- ۸- آقای دکتر نادری گزارشی از اقدامات انجام شده در رابطه با تقدیر از پیشکسوتان در جلسه افتتاحیه ارائه دادند که با تایید اعضا ۳ نفر فیزیولوژیست (دکتر فرشته معتمدی، دکتر پروین رستمی و دکتر وهاب باباپور) و ۲ نفر فارماکولوژیست (دکتر مسعود محمودیان و دکتر محمد رضا زرین دست) انتخاب شدند. دکتر نقدی موافقت نمودند از طرف شرکت داروپخش

۱۲- نامه خانم حبیب الهی در خصوص تقاضای

همکاری با انجمن با ترجمه متون برای خبر در

سایت انجمن در جلسه مطرح شد که فعلا مورد

موافقت قرار نگرفت.

۱۳- مقرر گردید در رابطه با ارائه خدمات تخصصی به

اعضا از طریق معرفی خدمات دهندگان در وب

سایت انجمن در جلسات بعدی صحبت شود.

« صور تجلسه شماره ۱۸-۲۰ »

هجدهمین جلسه هیئت مدیره انجمن فیزیولوژی و

فارماکولوژی ایران در تاریخ ۹۲/۵/۲۰ در محل دفتر

انجمن از ساعت ۱۵ الی ۱۷ و با حضور دکتر صالح زاهدی

اصل، دکتر معصومه جرجانی، دکتر ناصر نقدی، دکتر محمد

جوان، دکتر نیما نادری، دکتر سعید سمنانیان، دکتر علیرضا

مانی برگزار شد و مواردی به شرح زیر مطرح و تصمیمات

لازم اتخاذ گردید:

هدیه ای به همراه لوح یادبود اعطایی انجمن به

پیشکسوتان تقدیم گردد.

۹- در خصوص مراسم میهمانی شام کلیه

پیشکسوتان رشته فیزیولوژی و فارماکولوژی مقرر

شد با توجه به محدودیتهای مالی کنگره فعلا این

مسئله مسدود باقی بماند تا در جلسات بعدی

انجمن در این رابطه صحبت شود اگر انجمن

توانایی مالی برگزاری این مراسم را داشته باشد،

مراسم در تهران برگزار شود.

۱۰- در خصوص پیشرفت امور موزه انجمن صحبت

شد و قرار شد خانم دکتر جرجانی با آقای دکتر

مانی در رابطه با اقدامات انجام شده و یا تمایل

ایشان برای ادامه کار موزه صحبت کنند و بر

اساس نتیجه مذاکره در جلسات بعدی انجمن

تصمیم گیری شود.

۱۱- تقاضای آقای دکتر حق پرست دبیر انجمن علوم

پایه و بالینی اعصاب ایران در رابطه با گرفتن

غرفه در کنگره بیست و یکم در تبریز مطرح شد.

هیئت مدیره موافقت خود را منوط به بودن فضای

نمایشگاهی در کنگره اعلام کردند.

۴- در خصوص برگزاری کنگره بیست و دوم مقرر

شد با توجه به تمایل اولیه دانشگاه اصفهان (به

نقل از دکتر علایی)- انستیتو پاستور (به نقل از

دکتر نقدی)- دانشگاه تهران (به نقل از دکتر

شریفی)- دانشگاه شیراز (توسط دکتر نقدی)

مذاکره گردد.

۵- آقای دکتر مانی گزارشی از روند پیشرفت و

طراحی موزه مجازی انجمن ارائه دادند که

نمونه های ارائه شده بسیار مورد استقبال واقع شد

. قرار شد توسط آقای دکتر مانی و یا نماینده

ایشان در مجمع عمومی انجمن موزه مجازی

انجمن معرفی و گزارشاتی در مورد اقدامات

انجام شده به اعضا ارائه دهند. مسئولیت موزه

مجازی انجمن کماکان به آقای دکتر مانی سپرده

شد ولی بنا شد یک کمیته کاری و نمایندگانی در

دانشگاه ها برای همکاری در این زمینه مشخص

تا زیر نظر دکتر مانی فعالیت نمایند. در ضمن

قرار شد اطلاعات موزه در فضای معینی بر روی

وب سایت انجمن گذاشته شود.

۱- آقای دکتر نادری گزارشی از پیگیری های انجام

شده در رابطه با مراسم تقدیر از پیشکسوتان در

کنگره ارائه دادند. اعضا هر کدام پیشنهاداتی

جهت بهتر برگزار شدن مراسم دادند که قرار شد

پس از هماهنگی با آقای دکتر نائی در خصوص

زمان اختصاص داده شده به مراسم تقدیر برنامه

ها چیده شود. هزینه تهیه بلیط پیشکسوتان شامل

همراه دکتر محمودیان به عهده انجمن خواهد بود.

درخصوص لوح های تقدیر نیز صحبت شد که

قرار شد لوح های تقدیر پیشکسوتان و نیز

محققین جوان با نظر دکتر نادری و توسط دفتر

انجمن تهیه گردد.

۲- قرار شد دعوتنامه کنگره برای اعضای انجمن تهیه

و ایمیل گردد.

۳- در خصوص چگونگی مشارکت انجمن و

دانشگاه ها در برگزاری کنگره های سال های

بعد صحبت شد قرار شد در جلسات بعدی

انجمن موافقت نامه ای تهیه و بین ریاست

انجمن و دبیران کنگره های دو سالانه در دانشگاه

های متقاضی منعقد گردد.



to foreign meetings, excellent applications by those under 40 will also be considered.

2) The selection favors those working in countries of Low-, Lower-middle- and Upper-middle-income (according to The World Bank) in the APRC region. A few excellent applications from High-income countries in the APRC region may be selected as well.

3) Travel within each subarea of Asia and Oceania will be supported with 1,000 USD, between South-East Asia and East Asia with 1,200 USD, and other across-subarea trips with 1,500 USD. The designations of Asian subareas (East Asia, South-East Asia and South Asia) follow the United Nation definitions, in which Afghanistan and Iran are included in South Asia. Oceania is regarded as separate subarea.

4) The grants target meetings of the APRC-member societies held in English.

5) The awardees obtain the appropriate VISA by themselves. If invitation letters from the meeting organizers are necessary, the awardees should contact with the organizers by themselves. IBRO can help the awardees only by writing a letter describing the content of the grant.

۶- قرار شد تصویب میزان حق عضویت جدید

مصوب هیئت مدیره در جلسه هفدهم این دوره

برای تصویب در مجمع عمومی مطرح شود.

جهت اطلاع دانشجویان و همکاران عزیز

پذیرش دانشجوی دکتری

مرکز فیزیولوژی اعصاب دانشگاه علوم پزشکی همدان قصد پذیرش ۴ نفر دانشجوی دکتری تخصصی را از طریق دریافت مدارک و انجام مصاحبه دارد لطفا در صورت امکان جهت دانشجویان کارشناسی ارشد فیزیولوژی و دکتری عمومی داروسازی عضو انجمن از طریق سایت و ارجاع به لینک زیر اطلاع رسانی نمایی.

<http://research.umsha.ac.ir/index.aspx?siteid=36&siteid=36&pageid=7836>

APRC Travel Grant

1) The grants support young researchers and graduate students working in APRC countries to attend and make presentations at meetings of APRC-member societies (outside the country of the student/researcher's institution). Graduate students and researchers who have obtained a Ph.D. within the last 5 years are qualified to apply. For countries in which it is extremely difficult to obtain support for trips

بعد نسبت به تکمیل فرم اشتراک مجله و اشتراک از طریق
موسسه خود اقدام فرمایند.

اخبار علمی

زندگی در مکان نگهداری کودکان بی سرپرست به رشد
مغزی کودک آسیب می رساند.

پژوهشگران علوم پزشکی می گویند نتایج یک مطالعه
جدید نشان داده است که عدم توجه به نیازهای اجتماعی و
جسمی کودک به رشد مغزی او آسیب می رساند.

به گزارش خبرنگار سایت پزشکان بدون مرز ، این اثرات
سوء روی رشد مغزی کودک با تغییر محیط زندگی او و
ایجاد فضایی مثبت تر و مطلوب تر، قابل درمان هستند.

متخصصان بیمارستان اطفال بوستون با مطالعه روی اسکن
های مغزی سه گروه از کودکان رومانیایی ۸ تا ۱۱ ساله به
این نتایج دست یافته اند.

تعدادی از این کودکان در مکان نگهداری کودکان بی
سرپرست زندگی می کنند، تعدادی از آنها ابتدا در نوانخانه
بزرگ شده بودند و بعد به فرزندخواندگی گرفته شده و

6) Applications should be made at the web site of IBRO. There are two application deadlines per year. The deadline of September 1st covers trips to meetings held January-June and the deadline of March 1st covers trips to meetings held July-December. The deadline of September 1st, 2013 covers the 31st Annual Meeting of Indian Academy of Neurosciences (IAN) held October 25-27, 2013 at Allahabad as well as the 34th Annual Meeting of Australasian Neuroscience Society (ANS) held January 28-31, 2014 in Adelaide. ANS will exempt up to 10 awardees from the registration fees.

تغییر نحوه توزیع مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی

به اطلاع همکاران محترم می رساند با توجه به نتیجه نظر
سنجی انجام شده از همکاران در زمینه شیوه انتشار مجله
فیزیولوژی و فارماکولوژی و براساس نظر هیأت مدیره
شماره های آتی مجله به صورت الکترونیکی در وبگاه مجله
در اختیار همکاران قرار خواهد گرفت و به تعداد محدود
به روال قبل چاپ شده و به گروه های فیزیولوژی و
فارماکولوژی و مراکز تحقیقاتی ارسال می شود. از تمامی
مدیران محترم گروه های مرتبط انتظار می رود برای سال های

عده دیگری نیز از همان بدو تولد با اعضای خانواده خود و در یک خانواده معمولی بزرگ شده بودند.

نتایج بررسی اسکن های مغزی تایید کرد: کودکانی که از ابتدا در نوانخانه بزرگ شده بودند حجم سلولهای خاکستری مغزشان کمتر از کودکانی بود که با اعضای خانواده خود زندگی می کردند.

هم چنین حجم سلولهای خاکستری در قشر مخ کودکانی که به فرزندخواندگی گرفته شده بودند به اندازه کافی رشد نکرده بود. اما این متخصصان دریافتند که ظاهراً ماده سفید مخ برخلاف ماده خاکستری، قابلیت ترمیم پذیری بیشتری دارد.

چون با وجود کم شدن حجم سلولهای سفید مخ در کودکان یتیم، آنهایی که به فرزندخواندگی گرفته شده بودند پس از مدتی اندازه ماده سفید مغزشان به همان اندازه کودکانی بود که در خانواده خودشان بزرگ شده بودند.

جزئیات این مطالعه در نشریه دستاوردهای آکادمی ملی علوم آمریکا به چاپ رسیده است.

داشتن دوستان چاق حتی با فاصله مکانی زیاد، خطر افزایش وزن را بالا می برد.

پژوهشگران علوم پزشکی اعلام کردند نتایج یک مطالعه که به تازگی انجام شده است، نشان می دهد که داشتن دوستان چاق خطر افزایش وزن را در انسان بالا می برد.

به گزارش خبرنگار سایت پزشکان بدون مرز، محققین اعلام کردند زمانی که یک شخص چاق می شود بدون توجه به مقدار فاصله مکانی آنها از هم دوستان وی نیز اضافه وزن پیدا می کنند.

‘جیمز فاولر’ یکی از محققان این مطالعه و استادیار علوم سیاسی در دانشگاه کالیفرنیا گفت: در این مطالعه متوجه شدیم تاثیر دوستانی که صدها مایل دورتر از هم زندگی می کنند در افزایش وزن به اندازه دوستانی است که در نزدیکی هم هستند. این موضوع می تواند به دلیل این حقیقت باشد که دوستان به طور ناخودآگاه نظرات مشترکی در مورد غذا دارند.

در این تحقیق بیش از ۱۲ هزار نفر بیش از سه دهه مورد مطالعه قرار گرفتند.

محققان گزارش دادند که افرادی که یک دوست چاق دارند به احتمال ۵۷ درصد اضافه وزن پیدا می کنند.

به گفته وی، انسان با نگاه کردن به افراد اطرافش نظرش در مورد یک اندام مورد قبول تغییر می کند.

نتایج این مطالعه در مجله New England Journal of Medicine منتشر شده است ،

جلب همکاری

احتراما کمیته علمی انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، جهت گسترش و انتقال تجربیات علمی و تحقیقاتی اعضای محترم انجمن خصوصا دانشجویان و فارغ التحصیلان رشته های مختلف فیزیولوژی و فارماکولوژی، قصد جلب همکاری اعضای محترم انجمن را دارد. لذا چنانچه جنابعالی در زمینه برگزاری کارگاه های مختلف علمی و تحقیقاتی، سخنرانی های علمی، برگزاری دوره های کوتاه مدت جهت دانشجویان داخل و خارج از کشور تمایل به همکاری دارید، خواهشمند است مراتب را از طریق تماس تلفنی و یا ایمیل به کمیته علمی این انجمن اعلام فرمایید.

مسئول کمیته علمی انجمن دکتر عبدالرحمن صریحی

تلفن تماس:

0122-1910292

براین اساس اعضای خانواده در مقایسه با دوستان، تاثیر کمتری در کسب و یا از دست دادن وزن دارند.

با این حال به گفته محققان، تاثیر افزایش وزن از طریق دوستان، ربطی به این که دوست انسان در نزدیکی وی و یا صدها مایل دورتر از وی زندگی کند، ندارد.

محققان با اشاره به این که دوستان صمیمی بیشترین تاثیر را در افزایش یا کاهش وزن دارند، افزودند: زمانی که یک دوست چاق می شود احتمال چاق شدن دیگری به میزان قابل توجهی افزایش می یابد که البته این تاثیر در کاهش وزن نیز مشاهده می شود.

آنها خاطرنشان کردند: از آنجایی که بیشتر افراد در حال کسب اضافه وزن و نه از دست دادن آن هستند در طول ۳۲ سالی که این مطالعه انجام شد شاهد فراگیری چاقی بودیم.

دکتر 'نیکولاس کریستاکیس' فیزیکدان و استاد پزشکی اجتماعی در دانشکده پزشکی هاروارد که ریاست این مطالعه را بر عهده داشت، می گوید: در توضیح این مطلب باید گفت دوستان درچاقی یکدیگر تاثیر دارند. زمانی که یک دوست صمیمی چاق می شود چاقی دیگر بد به نظر نمی رسد.



سخن از بزرگان

همانطور که خوردن شراب حرام است ،

خوردن غصه هم حرام است

و خوردن هیچ چیز مثل خوردن غصه
حرام نیست.

اگر ما فهمیدیم که جهان دار عالم اوست

دیگر چه غصه ای باید بخوریم ؟

دکتر الهی قمشه ای

گاهی بعضی ها با ما جور در می آیند، اما همراه نمی شوند،
گاهی نیز آدم هایی را می یابیم که با ما همراه می شوند اما
جور در نمی آیند. برخی وقت ها ما آدم هایی را دوست
داریم که دوستان نمی دارند، همان گونه که آدم هایی نیز
یافت می شوند که دوستان دارند، اما ما دوستان نداریم.
به آنانی که دوست نداریم اتفاقی در خیابان بر می خوریم و
همواره بر می خوریم، اما آنانی را که دوست می داریم
همواره گم می کنیم و هرگز اتفاقی در خیابان به آنان بر
نمی خوریم!

03219211031

ایمیل:

asarihi@yahoo.com

pouyan.pahlevani@gmail.com

اخبار کنگره ها و محافل علمی

برگزاری ششمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین

به اطلاع همکاران محترم می رساند ششمین کنگره بین
المللی آزمایشگاه و بالین با موضوع اختلالات غدد و
متابولیسم در تاریخ ۱۳ تا ۱۵ آذر ۹۲ در مرکز همایش های
بین المللی رازی برگزار خواهد شد.

ششمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین
6th International Congress of Laboratory and Clinic
اختلالات غدد و متابولیسم
Endocrine Disorders and Metabolism
۱۳ تا ۱۵ آذر ماه ۱۳۹۲
Dec., 4 - 6 2013
تهران، مرکز همایش های بین المللی رازی

مهمانان کلیدی:
افتخالات غدد و متابولیسم
اختلالات غدد، ایمونولوژی و آنالیز
سرطان، بیماری های غددی و آزمایشگاه
آموزش، پژوهش، تحقیق و تولید
مدیریت، راهبردها در آزمایشگاه و بالین

شروع پذیرش مقالات:
۱ آذر ماه ۱۳۹۲
آخرین مهلت ارسال مقالات:
۱۰ مهر ۱۳۹۲

دارای امتیازات آموزی برای:
متخصصین بالینی، پایه و علوم آزمایشگاهی، پزشکان عمومی، کارشناسان علوم آزمایشگاهی و پرستاران
بزرگسالان

مهمانان علمی: **آقایان دکتر علی شمس و دکتر سید علی شمس**
با همکاری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، دانشگاه های علوم پزشکی
مرکز تحقیقاتی کشور و انجمن های گروه پزشکی

لطفاً برای ثبت نام و ارسال مقاله به سایت کنگره مراجعه فرمایید
دفترخانه کنگره: تهران، خیابان کارگر شمالی، رویوی مرکز قلب تهران، فواید مجد، پلاک ۱۵، واحد ۲
تلفن: ۸۸۸۸۸۸۸۸ - ۰۲۱ - ۸۸۸۸۸۸۸۸
www.6thcongress.ir

است. این آغاز، این زایش، برای سخت دردناک است. بلوغ دردناک است، وداع با دوران کودکی دردناک است، کامل شدن دردناک است، اما گریزی نیست. و تو آهسته آهسته بلند می شوی، و راه می افتی و می روی، و در این راه رفتن دست و بالت بارها زخمی می شود، اما آبدیده می شوی و می آموزی که از جاده های ناشناس نهراسی، از مقصد بی انتها نهراسی، از نرسیدن نهراسی و تنها بروی و بروی و بروی.

"شل سیلور استاین"

اینکه اغلب بخندی و زیاد بخندی، اینکه هوشمندان به تو احترام بگذارند و کودکان با تو همدلی کنند، اینکه تحسین منتقدان منصف را بشنوی و خیانت دشمنان دوست نما را تحمل کنی. اینکه زیبایی را درک و تحسین کنی، در دیگران بهترین ویژگیها را ببینی و بیابی، و دنیا را کمی بهتر از آنچه تحویل گرفتی، تحویل دهی: خواه با فرزندی خوب، خواه با باغچه ای سرسبز و خواه با بهبود شرایط اجتماعی. ■

حتی اگر بدانی یک نفر، با بودن تو، ساده تر نفس کشیده است، تو موفق شده ای.

آیه های زمینی - امرسون (بر گرفته از نوشته های دکتر شعبانعلی)

برخی ما را سر کار می گذارند، برخی بیش از اندازه قطعه گم شده دارند و چنان تهی اند و روحشان چنان گرفتار حفره های خالی است که تمام روح ما نیز کفاف پر کردن یک حفره خالی درون آنان را ندارد... برخی دیگر نیز بیش از اندازه قطعه دارند و هیچ حفره ای، هیچ خلائی ندارند تا ما برایشان پُرکنیم. برخی می خواهند ما را ببلعند و برخی دیگر نیز هرگز ما را نمی بینند و نمی یابند و برخی دیگر بیش از اندازه به ما خیره می شوند... گاه ما برای یافتن گمشده خویش، خود را می آرایم، گاه برای یافتن «او» به دنبال پول، علم، مقام، قدرت و همه چیز می رویم و همه چیز را به کف می آوریم و اما «او» را از کف می دهیم. گاهی اوپی را که دوست می داری احتیاجی به تو ندارد زیرا تو او را کامل نمی کنی. تو قطعه گمشده او نیستی، تو قدرت تملک او را نداری. گاه نیز چنین کسی تو را رها می کند

وگاهی نیز چنین کسی به تو می آموزد که خود نیز کامل باشی، خود نیز بی نیاز از قطعه های گم شده او. شاید به تو بیاموزد که خود به تنهایی سفر را آغاز کنی، راه بیفتی، حرکت کنی. او به تو می آموزد و تو را ترک می کند، اما پیش از خدا حافظی می گوید: "شاید روزی به هم برسیم"، می گوید و می رود، و آغاز راه برای دشوار



نکات اخلاقی

درسی از ادیسون

ادیسون در سنین پیری پس از اختراع لامپ، یکی از ثروتمندان آمریکا به شمار میرفت و درآمد سرشارش را تمام و کمال در آزمایشگاه مجهزش که ساختمان بزرگی بود هزینه می کرد.

این آزمایشگاه، بزرگترین عشق پیرمرد بود. هر روز اختراعی جدید در آن شکل می گرفت تا آماده بهینه سازی و ورود به بازار شود.

در همین روزها بود که نیمه های شب از اداره آتش نشانی به پسر ادیسون اطلاع دادند، آزمایشگاه پدرش در آتش می سوزد و حقیقتاً کاری از دست کسی بر نمی آید و تمام تلاش مأموان فقط برای جلوگیری از گسترش آتش به سایر ساختمانها است. آنها تقاضا داشتند که موضوع به نحو قابل قبولی به اطلاع پیرمرد رسانده شود.

پسر با خود اندیشید که احتمالاً پیرمرد با شنیدن این خبر سکت می کند و لذا از بیدار کردن او منصرف شد و خودش را به محل حادثه رساند و با کمال تعجب دید که پیرمرد در

مقابل ساختمان آزمایشگاه روی یک صندلی نشسته است و سوختن حاصل تمام عمرش را نظاره می کند.

پسر تصمیم گرفت جلو نرود و پدر را آزار ندهد. او می اندیشید که پدر در بدترین شرایط عمرش بسر میرد.

ناگهان پدر سرش را برگرداند و پسر را دید و با صدای بلند و سرشار از شادی گفت: پسر تو اینجا یی؟ می بینی چقدر زیباست! رنگ آمیزی شعله ها را می بینی؟ حیرت آور است! من فکر میکنم که آن شعله های بنفش به علت سوختن گوگرد در کنار فسفر به وجود آمده است! وای! خدای من، خیلی زیباست! کاش مادرت هم اینجا بود و این منظره زیبا را میدید. کمتر کسی در طول عمرش امکان دیدن چنین

منظره زیبایی را خواهد داشت! نظر تو چیست پسر؟

پسر حیران و گیج جواب داد: پدر تمام زندگیت در آتش میسوزد و تو از زیبایی رنگ شعله ها صحبت میکنی؟

چطور میتوانی؟ من تمام بدنم می لرزد و تو خونسرد نشسته ای؟

در مورد آزمایشگاه و باز سازی یا نو سازی آن فردا فکر میکنیم! الآن موقع این کار نیست!

دست هایش را با یک تکه پارچه پاک نمود و گفت «دکتر، به این موتور نگاه کن. من قلبش را باز کردم و ولف ها را بیرون آوردم و هر قسمتی را که آسیب دیده بود یا تعمیر یا عوض کردم و بعد هم همه چیز را سر جای خودش گذاشتم و حالا ماشین مثل روز اولش کار می کند. اما یک سؤالی دارم. چطور است که من باید فقط سالی بیست و چهار هزار دلار در آمد داشته باشم و شما سالی یک میلیون و هفتصد هزار دلار، و این در حالی است که هر دو اصولاً یک کار را انجام می دهیم؟» جراح مکشی کرد و به بغل ماشین تکیه داد و آهسته زیر گوش مکانیک گفت « اگر مردی این کار را وقتی موتور روشن است انجام بده!

به شعله های زیبا نگاه کن که دیگر چنین امکانی را نخواهی داشت!

فردا صبح ادیسون به خرابه ها نگاه کرد و گفت: "ارزش زیادی در بلا ها وجود دارد. تمام اشتباهات ما در این آتش سوخت. خدا را شکر که میتوانیم از اول شروع کنیم."

توماس آلو ادیسون سال بعد مجدداً در آزمایشگاه جدیدش مشغول کار بود و همان سال یکی از بزرگترین اختراع بشریت یعنی ضبط صدا را تقدیم جهانیان نمود. آری او گرامافون را درست یک سال پس از آن واقعه اختراع کرد.

ارزش زیادی در بلاها وجود دارد چون تمام اشتباهات در آن از بین میرود.

گزارش سمپوزیوم FAONS ۲۰۱۳

سمپوزیوم FAONS ۲۰۱۳ همزمان با سی و سومین همایش سالیانه علوم اعصاب استرالیا در تاریخ سوم تا ششم فوریه ۲۰۱۳ در شهر ملبورن استرالیا برگزار گردید که جناب آقای دکتر سعید سمنانیان به عنوان عضو کمیته FAONS از ایران در این جلسه حضور داشتند.

گزارشی از این سمپوزیوم در زیر آورده می شود.

گفتگوی جراح قلب با مکانیک اتومبیل

استاد مکانیک داشت سرسیلندر یک ماشین هوندا را باز می کرد که چشمش به یک جراح مشهور قلب افتاد که به داخل تعمیرگاه می آمد. جراح داخل شد و منتظر ماند تا مکانیک بیاید و نگاهی به ماشینش بیندازد. ناگهان مکانیک با صدای بلند گفت « سلام دکتر، می خواهی یک نگاهی به این موتور بیندازی؟» جراح که قدری متعجب شده بود، نزدیک تر رفت و کنار هوندا ایستاد. مکانیک کمر راست کرد و



Speakers (& see Program below)

Two ANS-style Symposia with 4 Speakers each (30 minutes per talk) were organized.

“Stress and drug addiction”, scheduled 14.30 – 16.30, Monday 4 Feb

“Development of cortical circuits”, scheduled 10.30 – 12.30, Tuesday 5

Speakers were confirmed except Professor Lin Lu who withdrew in January 2013 for family reasons.

Dr Chris Dayas, Newcastle University, was invited as a replacement speaker and accepted.

Sponsorship



PAST PRESIDENT:

Professor Prahlad K. Seth
Biotech Park Sector G, Jankipuram
Kursi Rd
Lucknow 226021, U.P. INDIA
E: prahladseth@gmail.com

SECRETARY:

Professor Wing-Ho Yung



FAONS President:

Professor Sarah Dunlop

Experimental & Regenerative Neurosciences School of Animal Biology
The University of Western Australia

35 Stirling Highway, Nedlands, WA 6009, AUSTRALIA

E: sarah.dunlop@uwa.edu.au

Final report for the FAONS Symposium at ANS2013, Melbourne Convention Centre, Australia April 20th 2013

As convenor, I am very grateful to the following for making suggestions for the speakers and for chairing their respective sessions:

- Stress and Drug Addiction

Professor Peter Dodd, University of Queensland

Professor Andrew Lawrence, Florey Neurosciences Institute

- Development of Cortical Circuits

Professor Linda Richards, Queensland Brain Institute

Professor SeongSeng Tan, Florey Neurosciences Institute



Professor Pankaj Seth, Indian
Academy of Neuroscience
Professor Shigang He, Chinese
Neuroscience Society
Professor Ying Shing Chan, Hong
Kong Society of Neurosciences
(apology on Feb 5)
Professor Michael K.H. Ling, Malaysi
an Society of Neurosciences
Professor Thameen Dheen, Singapore
Neuroscience Association
Professor Ranil de Silva,
Neuroscience Society of Sri Lanka
Professor Saeed Semnanian, Iranian
Neuroscience Society

FAONS selected students sponsored by IBROAPRC to attend FAONS Symposia & ANS2013

Requested up to 5 nominations for
the best students from each
member Neuroscience Society of
which there are 14.

We received a total of 18 applications
from 5 member Societies (China, Ind
ia, Hong Kong, Malaysia, Sri Lanka).

The Japan Neuroscience Society
declined, generously leaving places
for students from less developed
member Societies.

The final selection of 12 students was
based on quality (track record) of the
applicant with a balance of member
Society, gender and student statement
on benefits to attending:

Jayashree Jagtap, National Centre for
Cell Science, Pune University, India
HongFu Li, Institute for Neurology,
Fudan University, China

School of Biomedical Sciences, Facul
ty of Medicine
The Chinese University of Hong
Kong Shatin HONG KONG SAR
E: whyung@cuhk.edu.hk

TREASURER:

Professor Hitoshi Okamoto
RIKEN Brain Science Institute
2-1 Hirosawa, Wako Saitama 351-
0981
JAPAN
E: hitoshi@brain.riken.go.jp

Both IBRO and FAONS provided
initial commitments. However, in the
current economic climate, it was very
challenging to raise additional funds
from traditional sources such as
Universities, Institutions or industry.
Having been unable, with some
exceptions, to attract funds from tradit
ional sources, I also approached
specific sources with a view to
sponsoring particular speakers.

IBRO-APRC

FAONS

Pratt Foundation

Professor Seong Seng Tan
Chinese Neuroscience Society
Queensland Brain Institute

FAONS Council members attending

Professor Sarah Dunlop, President
Professor Hitoshi Okamoto, Treasurer
Professor Wing-Ho Yung, Secretary
Professor John Rostas, President,
Australian Neuroscience Society



of registration as bank draft for currency of country of origin.

- FAONS speakers - national

A 2/3 package for return economy airfares from the capital city (based QANTAS red-eDeal fares) plus accommodation (based on 5 nights at \$180 per night) was provided at time of registration as a cheque.

- FAONS students

A contribution toward return economy airfares from the capital city of the country of origin (based on minimum cost of airfares as of ~ August 2012 on Jetabroad, eDreams etc) was provided at time of registration as a cheque in Australian currency, along with instructions on how to covert to cash immediately in Melbourne, and how to convert to country of origin currency if preferred.

Accommodation in Melbourne fully covered and paid up front for 6 nights.

Budget

- Income

IBRO-APRC	\$18,287.00
FAONS	\$ 8,287.00
Pratt Foundation	\$ 8,660.00
Professor Seong Seng Tan	\$ 3,500.00
Queensland Brain Institute	\$ 1,500.00
TOTAL	\$40,234.00

Note:

KeXin Li, Department of Neurobiology, Zhejiang University School of Medicine, China

Lei Li, Institute of Biochemistry and Cell Biology, Chinese Academy of Sciences, China

Rajendra Shukla, Developmental Toxicology & Neurotoxicology, CSIR – Inst Neurotoxicology Research, India

Liu Yang, Institute of Neuroscience, Chinese Academy of Sciences, China

Chen Wenqiang, Department of Physiology, The University of Hong Kong

Hoo Mun Fun, Department of obstetrics & Gynaecology, University Putra Malaysia

Lee Ming Tatt, Department of Biomedical Sciences University Putra Malaysia

Printha Wijesingh, Department of Anatomy, University of Sri Jayewardenepura, Sri Lanka

Parakalan Rangarajan, Department of Anatomy, National University of Singapore

Shweta Jadhav, Department of Anatomy, National University of Singapore

Travel and Accommodation

- FAONS speakers - international

A 2/3 package for return economy airfares from the capital city of the country of origin (based on median airfares as of ~August 2012 on Jetabroad, eDreams etc) plus accommodation (based on 5 nights at \$180 per night) was provided at time



12 FAONS students @ \$510
\$ 6,120.00
7 FAONS Council members –
international @\$850 \$ 5,950.00
TOTAL \$ 18,020.00

- UWA support

Funding for administrative support to
Prof Dunlop,

Ms Louise Goodes \$ 1,912.00

Acknowledgements

I am very grateful to all our generous
sponsors for funding without whom
this Symposium would not have been
possible.

I warmly thank the following, all of
whom made the speaker suggestions
and gave much appreciated advice
and support regarding development
of the Symposium:

Professor Peter Dodd, University of
Queensland

Professor Andrew Lawrence, Florey
Neurosciences Institute

Professor Linda Richards,
Queensland Brain Institute

Professor Seong

Seng Tan, Florey Neurosciences
Institute

FAONS Executive Committee,
namely Professor Wing Ho Yung,
Secretary; Professor Hitoshi Okamoto
, Treasurer;

Professor Prahlad Seth, FAONS Past
President; as well as members of
FAONS Council for their support and
advice.

I also warmly thank Ms Louise
Goodes and Sally Jay, both of whom
helped highly professionally and

Full funding (airfares,
accommodation, FAONS dinner) for
speakers from Israel by generous
support from the Pratt Foundation.

Full funding (airfares,
accommodation, FAONS dinner) for
the speaker from China by generous
support from the
Chinese Neuroscience Society.

- Expenditure

Speaker (12) travel support and
accommodation \$14,541.00

FAONS Student (12) travel support
\$15,500.00

FAONS Student (12) accommodation
@ ANS \$ 3,450.00

Speaker dinner @ \$115 x 24
(8 speakers, 4 Chairs, 10 FAONS
Council members \$ 2,760.45

FAONS Student (12) transfers
(Airport/Accomm return @120 ea)
\$ 1,440.00

Taxi, parking fee \$ 135.00

Contribution towards Administrative
support (108h @\$40/h incl. oncosts;
Total = \$4,320) \$ 2,408.00

TOTAL \$37,826.45

Profit / (Loss) \$ 0.00

Other sponsorship (“in-kind”)

- ANS support - complimentary
Registration and social tickets for
invited speakers and FAONS
students

7 FAONS speakers @ \$850
\$ 5,950.00



Institute of Science, Israel
Title: Molecular mechanisms involved in regulation of neuronal migration, cell autonomous and non-cell autonomous

Dr Tomomi Shimogori, PhD, Japan
tshimogori@brain.riken.jp

Affiliation: RIKEN BSI Team Leader of Lab for Molecular Mechanisms of Thalamus Development RIKEN, Tokyo

Title: Molecular mechanisms of barrel cortex development

A/Professor Vidita Vaidya, PhD, India
vvaidya@tifr.res.in

Affiliation: Tata Institute of Fundamental Research, Mumbai, India

Title: Early stress evokes age-dependent biphasic changes in hippocampal neurogenesis, epigenetic regulation of the BDNF gene, and cognitive behaviour

FAONS SYMPOSIUM “Stress and drug addiction”

Convenor: Professor Sarah Dunlop, FAONS President
sarah.dunlop@uwa.edu.au

Co-Chairs:

Professor Alon Chen, Israel
alon.chen@weizmann.ac.il

Affiliation: Department of Neurobiology, Weizmann Institute of Science

Title: Dissecting the central stress response using sitespecific genetic

unstintingly with organisation of the Symposium.

Sarah Dunlop, FAONS President.
FAONS SYMPOSIUM “Development of cortical circuits”

Convenor: Professor Sarah Dunlop, FAONS President sarah.dunlop@uwa.edu.au

Co-Chairs:

Professor Linda Richards
Professor Seong-Seng Tan
Queensland Brain Institute
Florey Neuroscience Institutes
University of Queensland
University of Melbourne
richards@uq.edu.au
stan@florey.edu.au

Professor Xiang Yu, PhD, China
yuxiang@ion.ac.cn

Affiliation: Laboratory of Dendritic Development & Neural Circuit Formation, Institute of Neuroscience, Shanghai, China

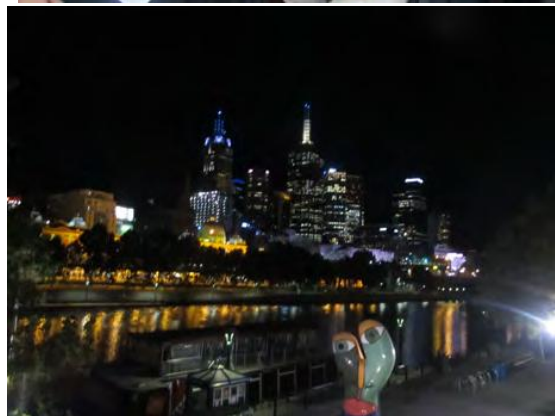
Title: Global and cross-modal effects of environmental stimulation on neural circuit formation in the sensory cortices

Professor Orly Reiner, PhD, Israel
orly.reiner@weizmann.ac.il

Affiliation: The Bernstein-Mason Professor of Neurochemistry, Arnold R. Meyer Institute of Biological Sciences, Weizmann



انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران



manipulation in adult mice.

Professor Gavan McNally, Australia
G.McNally@unsw.edu.au

Affiliation: School of Psychology,
 University of New South Wales

Title: Hypothalamic mechanisms promoting and preventing drug seeking

Dr Christopher Dayas, Australia
Christopher.Dayas@newcastle.edu.au

Senior Lecturer, School of Biomedical Sciences and Pharmacy, Newcastle University

Title: "Evidence for cocaine and stress-induced rewiring of lateral hypothalamic orexin circuitry"

Professor SungGon Kim, Korea
sungkim@pusan.ac.kr

Affiliation: Department of Psychiatry,
 School of Medicine, Pusan National University

Title: Stress, culture and alcoholism

Professor Peter Dodd
 Professor Andrew Lawrence
 School of Chemistry & Molecular Biosciences
 Centre for Neuroscience, Florey Neuroscience Institutes
 University of Queensland
 University of Melbourne
p.dodd@uq.edu.au
andrew.lawrence@florey.edu.au