



گزارش سفر شرکت در یازدهمین کنگره جهانی سم شناسی، مونترال کانادا، ۱۶ تا ۱۹ جولای ۲۰۰۷

یازدهمین کنگره جهانی سم شناسی (ICT XI) با حمایت اتحادیه بین المللی سم شناسی (IUTOX)، انجمن سم شناسی کانادا (STC) و شورای تحقیقات ملی کانادا با همکاری علمی اعضاء EUROTOX از تاریخ شانزدهم لغایت نوزدهم جولای ۲۰۰۷ (۲۵ تا ۲۸ تیر ماه سالجاری) در شهر مونترال کانادا برگزار گردید. صرف نظر از محل برگزاری و نیز انضباط و دقت ویژه در برگزاری و اجراء این کنگره، از نظر بار علمی یکی از معدود کنگره های بین المللی است که در سطح بسیار بالایی عناوین آخرین پژوهشهای سم شناسی دنیا در آن به بحث و تبادل نظر گذاشته شد. در این کنگره حدود ۲۰۰۰ نفر محقق از ۷۵ کشور دنیا بطور مستقیم با ارائه مقاله یا بدون آن شرکت نمودند. موضوعات متعدد سم شناسی در طیف های مختلف از مباحث سلولی مولکولی گرفته تا مباحث بالینی در این چهار روز مطرح شدند. برنامه هر روز با ۵ سمپوزیوم در موضوعات مختلف همزمان در ۵ سالن مجزا با ظرفیت حد اکثر ۷۰۰ نفر از ساعت ۱۰ الی ۱۱.۳۰ شروع میشد و در هر سمپوزیوم حدودا ۵ سخنرانی در ارتباط با موضوع سمپوزیوم اراده میگردد. از ساعت ۱۲ الی ۱۴ بحث در مورد پوسترها در کنار هر پوستر آغاز میشد. و از ساعت ۱۴ الی ۱۵.۳۰ میزگرد در ارتباط موضوعات مختلف سم شناسی اجراء میشد. جلسات عصر نیز تا ساعت ۱۸ ادامه میافت. حدودا ۱۲۰۰ پوستر به کنگره اراده شد و مورد پذیرش قرار گرفت. از ایران نیز حدود ۸۷ پوستر در این کنگره پذیرفته شد که تنها حدود ۱۰ نفر (از دانشگاههای علوم پزشکی اهواز، تهران، بابل و کرمان) از کشورمان جهت ارائه کار پژوهشی خود در این کنگره پربار شرکت داشتند. در این کنگره نمایشگاههای متعددی از ابزار gene-cloning تا دستگاههای ساده تست های سم شناسی نیز برگزار گردید. ضمنا سی امین سالگرد برگزاری ICT جشن گرفته شد. برخی از مهمترین موضوعاتی که در این کنگره در قالب سمپوزیومها ارائه گردید به شرح ذیل میباشند:

Hepatotoxicity: from animal to humans

Threshold for genotoxic compound-induced carcinogenesis

Toxicovigilance

Pharmacogenomics and toxicogenomics

Mechanisms of Cardiotoxicity

New antidotes, molecular mechanisms, benefits and risks

امید است با حمایت بیشتر مراجع مسول در اعزام محققین کشور به چنین مجامعی و ایجاد رایزنی برای سهولت در اخذ ویزا و سایر لوازم سفر زمینه برای برقرای ارتباط بیشتر با محققین برجسته سایر کشورها فراهم گردد.

تاریخ تهیه گزارش ۸۶/۵/۷

دکتر علی اکبر مقدم نیا استاد گروه فیزیولوژی و فارماکولوژی دانشگاه علوم پزشکی بابل