



English Version | Contact us

首页	组织机构	院士信息	咨询与研究	院士增选	学术交流	国际交流合作	院士行	院地合作
院士建议	院士风采	出版工作	《中国工程科学》	光华工程科技奖	院机关工作	院大事记	综合信息	

全文搜索

搜索范围

站内搜索

搜索

您现在的位置： 首页 / 学术交流 / 工程科技论坛 / 正文

中国工程院工程科技论坛——现代生物医学暨第六届青岛国际眼科学术研讨会举行

由中国工程院医药卫生工程学部、山东省科技厅、山东省医学科学院主办，山东省医学会、山东省眼科研究所承办的“中国工程院工程科技论坛——现代生物医学暨第六届青岛国际眼科学术研讨会”，于2004年5月15日—16日在青岛大学国际学术交流中心隆重举行。

5月15日的青岛大学国际学术交流中心，会场外彩旗招展，会场内花团锦簇。中国工程院工程科技论坛——现代生物医学暨第六届青岛国际眼科学术研讨会在热烈的气氛中拉开了帷幕。组委会主席、中国工程院院士、山东省医学科学院名誉院长谢立信主持了开幕式。应邀出席开幕式的贵宾包括，中国工程院院士、闻玉梅教授，沈倍奋研究员，中国工程院院士、曾溢滔教授，杨胜利研究员，中国工程院院士、著名现代人类与医学细胞遗传学家、夏家辉教授和他的工作助手，山东省医学科学院党委书记刘海鹏，山东省医学科学院院长韩金祥，青岛大学校长夏临华。开幕式前，山东省科技厅副厅长翟鲁宁代表省政府会见了出席会议的中国工程院院士等专家。来自国内三十余家医学科研和医疗机构的主任、教授：如：北京大学人民医院的黎晓新教授、哈尔滨医科大学附属第一医院眼科主任崔浩教授、天津市眼科医院眼科研究所赵堪兴教授等、来自各地的在读博士、硕士研究生三百余人出席了开幕式。

在会议首日的中国工程院工程科技论坛上，闻玉梅院士主要就天然免疫与获得性免疫定义、分类、作用机制等问题，以及抗病毒免疫的“利”用和抗病毒免疫的危“害”等做了题为“抗病毒免疫的“利”与“害””的精彩学术报告。

夏家辉院士的报告题目为“遗传病的家系搜集、基因定位与克隆”：即利用所收集的家系材料，对所定位的2个遗传病致病基因新位点进行的研究及所取得的进展。同时，夏家辉院士在发言中指出目前有113种的疾病的致病基因尚未克隆，利用我国丰富的遗传资源，可以抢先克隆新的致病基因并开展基因功能及疾病发生机制研究，对于获得具有自主知识产权的成果和新型防治药物及技术的研究与开发具有重要的意义。

医药生物技术是生物技术产业化的先导，从1982年重组人胰岛素上市到世纪之交，医药生物技术产业已初具规模，有117种生物技术药品和疫苗上市，销售额超过300亿美元，占药品市场的9%，500多种产品正在临床试验。预计至2010年生物技术药物的销售额将达1500亿美元，占药的市场的25%。对于如此快速发展的医药生物技术产业，杨胜利院士做了题为“医药生物技术”的精彩学术报告，对医药生物技术的新生长点：基因治疗、细胞治疗、组织工程、基因和分子诊断等必将形成一定规模的产业做了科学预测，指出系统生物学研究的进展将有力地推动医药生物技术产业的发展，使医学生物技术进入预测医学、预防医学和个性化医学的时代。

曾溢滔院士通过介绍转基因动物技术生产珍贵的药用蛋白指出生命科学的发展促进了其他学科的发展、生命科学的产业化将推动整个世界经济的发展。转基因动物研究是遗传学上具有里程碑意义的工作，具有深远的理论意义，又有重大的应用价值，因而成为近年来生物工程领域研究的热点之一，它开创了生物医药产业的新途径。目前，我国在转基因动物的研究领域，已获得了转基因小鼠、转基因鱼以及转基因猪、转基因羊、转基因牛、转基因鸡等家畜、家禽。国家“863”高技术计划已将转基因动物—乳腺生物反应器的研究列入重大专项，转基因动物技术将对人们千百年来所追求的延年益寿、丰衣足食两大目标做出巨大贡献。

沈倍奋院士就自体免疫性疾病的定义、发病机制、诊断方法以及治疗原则做了专题报告。

会议当中，与会代表与专家就现代生物医学的热点问题进行了热烈的学术讨论。新华社驻青记者站、山东电视台等多家媒体争相做了报导。本次会议规模大、专家层次高，研讨内容新，会场秩序井然，的确是一次高水平、高层次、高规格的国际学术盛会。会议的成功举行必将促进我国生物医学领域研究的深入发展，推动医药生物技术产业的发展，进而对推动世界经济的发展并对提高我国眼科学应用基础研究起到重要的作用。

供稿人：梁晓捷

关闭窗口



Copyright © 2006 中国工程院
ICP备案号: 京ICP备05023557号

地址: 北京市西城区冰窖口胡同2号
邮政信箱: 北京8068信箱
邮编: 100088
电话: 8610-59300000 传真: 8610-59300001
网站管理电话: 8610-59300292
Email: bgt@cae.cn