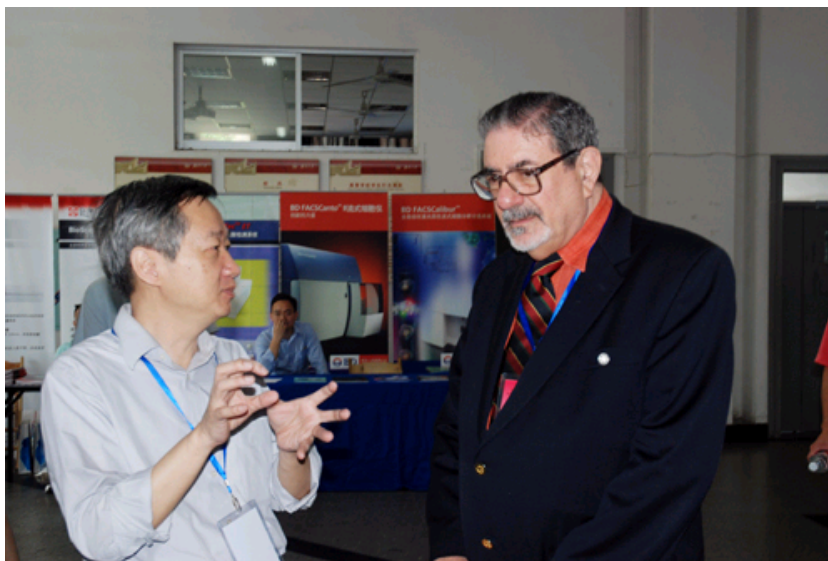


新闻导航

- ▶ [2010届本科生：“我们毕业啦！” \[06-22\]](#)
- ▶ [我校电视台加盟高校视友联盟 \[06-22\]](#)
- ▶ [金统院：团队骑车一日游，宣传“金大团”博客 \[06-21\]](#)
- ▶ [杜珍：龙的脊梁——观《惊天动地》有感 \[06-21\]](#)
- ▶ [傅雅勤：追逐梦想不止步——观《高考1977》有感 \[06-21\]](#)
- ▶ [“土木精英训练营”——养成教育大事记 \[06-21\]](#)
- ▶ [生物学院一项资源再利用的科技成果通过鉴定 \[06-21\]](#)
- ▶ [中科院院士薛其坤与湖大学子分享成长体会 \[06-21\]](#)
- ▶ [材料院：上海硅酸盐研究所副所长陈立东来我校讲学 \[06-21\]](#)
- ▶ [政管院：学院06级毕业晚会暨第四届公共管理文化节闭幕式隆重举行 \[06-21\]](#)

国内外生物学界顶级专家聚首湖南大学

来源：宣传部 作者：晶丽 责任编辑：胡琼08
发表时间：2010-06-09 点击数：1685





6月4日至6日，第四届生物分析、生物医学工程与纳米技术国际会议在湖南大学隆重举行。国际生物学家、美国科学院院士、美国系统生物学研究所所长Leroy Hood，中国科学院外籍院士、美国科学院院士、瑞典皇家科学院外籍院士、美国斯坦福大学化学系教授 Richard N. Zare，中国科学院田中群、汪尔康、张玉奎、俞汝勤、姚守拙等院士，以及第三世界科学院院士董绍俊等国内外知名专家50余人（其中包括来自美国、日本、瑞典等国家知名学者24人，国内相关研究领域的院士和青年学者近30人）到会作特邀报告。与会专家和学者围绕生物分析技术、生物医学工程和纳米技术等领域的发展前沿科学问题展开交流和讨论。

美国科学院院士Leroy Hood 教授是DNA测序仪和合成仪、蛋白测序仪和合成仪的发明人。会上，他以《工程学引入生物学的经验》为题作首场特邀报告。他在报告中指出“利用生物技术推动生物信息技术和计算科学的发展，首先需要建立跨学科的文化，即建立生物学、化学、计算机、工程学、数学、物理学交叉融合的生物信息学。”他十分看好中国的发展趋势，他说，中国将在未来科学领域中领军全球。他表示曾与中科院院长路甬祥交流，中国目前每年有600万大学生毕业，这是异常丰富的人才资源，如果政府能够给予科学持续稳定的支持，给青年人创造更多发展机会，中国科学一定会超过其他国家。

在为期三天的大会报告、青年论坛、口头报告、墙报以及自由研讨等多种形式的交流中，生物传感器成为本次会议的研讨核心，DNA应用和纳米技术是专家与学者们的主要话题。如董绍俊教授发表了《自供电和智能逻辑生物传感器》的演讲，介绍了她所带领的课题组关于生物智能逻辑传感器最新的设计思路，引起了与会专家的极大关注。她在报告中说，“如果你患有肝病或肺病，过去医院一般只能依靠一种定向手段进行检测，但新的设计可以同时检测多种不同成分，同时检测出患者的肝病和肺病。因为患者血液中含有不同成分，通过改变探针能够做到这一点”。“这样可以降低检测成本，提高检测效率。”

此外，中科院院士姚守拙、张玉奎、汪尔康、田中群等也先后发表了研究报告，介绍了他们在各自研究项目中的最新进展。

此次会议由国家自然科学基金委、湖南省科技厅支持，湖南大学化学生物传感与计量学国家重点实验室、生物学院及化学化工学院联合承办。科技部基础司司长张先恩、湖南省科技厅厅长王柯敏、湖南大学校长钟志华院士等出席了会议开幕式。

[< 上一篇](#)

[下一篇 >](#)

[返回](#)

湖南大学党委宣传部

Email: xcb@hnu.cn Tel: 0731-8822881 新闻热线: 0731-8823455