



## 学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

湖南大学十五“211工程”子项目“化学生物传感与计量学”通过专家组验收

<http://www.fristlight.cn> 2006-04-22

[作者] 庞新宇

[单位] 化学生物传感与计量学国家重点实验室

[摘要] 2006年4月20日下午, 湖南大学“十五”“211工程”建设子项目“化学生物传感与计量学”验收会在化学化工学院会议室举行, 与会的专家有南京大学陈洪渊教授(中科院院士、专家组组长)、中科院化学所陈义研究员(国家杰出青年基金获得者)、北京大学邵元华教授(国家杰出青年基金获得者)、长沙冶金研究院马荣骏研究员(博导、斯洛伐克工程院外籍院士)以及中南大学方正教授。出席会议的还有俞汝勤院士、研究生院副院长于德介教授、化学化工学院陈孔国书记、副院长魏万之教授以及参与该项目的部分教授。

[关键词] 湖南大学;化学计量学;211工程;波谱结构解析

2006年4月20日下午, 湖南大学“十五”“211工程”建设子项目“化学生物传感与计量学”验收会在化学化工学院会议室举行, 与会的专家有南京大学陈洪渊教授(中科院院士、专家组组长)、中科院化学所陈义研究员(国家杰出青年基金获得者)、北京大学邵元华教授(国家杰出青年基金获得者)、长沙冶金研究院马荣骏研究员(博导、斯洛伐克工程院外籍院士)以及中南大学方正教授。出席会议的还有俞汝勤院士、研究生院副院长于德介教授、化学化工学院陈孔国书记、副院长魏万之教授以及参与该项目的部分教授。首先于德介教授代表学校“211工程”办向与会专家介绍介绍了湖南大学“十五”“211工程”建设整体概况, 并对专家的光临表示热烈的欢迎。之后, 验收组组长陈洪渊院士主持验收会, 专家组听取了化学生物传感与计量学国家重点实验室主任吴海龙教授关于“化学生物传感与计量学”子项目总体执行及完成情况的汇报, 汇报结束之后, 专家检查了建设期间大型仪器的购置和使用情况。建设期间取得的各项成果给专家留下了深刻的印象。经过专家们的集体讨论, 形成了如下验收意见: 根据“211工程”项目管理的有关要求, 验收专家组于2006年4月20日对湖南大学“十五”“211工程”建设项目子项目重点学科建设项目“化学生物传感与计量学”进行了建设成果验收。专家组成员认真听取了子项目建设完成情况的汇报, 考察了投资建设的实验室主要仪器设备, 审查了相关的文件资料。对照“化学生物传感与计量学”计划任务书, 认真审核, 充分讨论, 验收意见如下: 一、项目承担单位提交的各项验收文件资料符合有关文件规定的验收要求。二、项目建设期间增加了核磁共振仪、高分辨质谱仪、激光拉曼光谱仪、液质联用仪、气质联用仪、DNA合成与纯化仪、时间分辨荧光光谱仪等一批先进仪器设备, 极大地改善和提高了科研条件, 具备了承担国家重大前沿课题及国际合作研究项目的能力。子项目建设期间, 化学生物传感与计量学国家重点实验室顺利通过验收与评估。分析化学学科成为国家重点学科, 并成为湖南大学国家教育部“985工程”二期建设的主要平台; 成为化学一级学科博士学位授权点重要的支撑。三、在子项目建设期间, 完成了计划任务书和批复文件规定的任务, 取得了如下主要成果: 1、获国家科技部973课题4项, 国家科技攻关项目1项, 863项目1项, 国家自然科学基金重点项目2项, 国家自然科学基金仪器专项1项, 国家自然科学基金面上项目17项, 教育部重大(重点)项目2项, 新世纪优秀人才支持计划基金2项, 省部级课题多项, 累计到账科研经费2100多万元。2、取得了“复杂体系成分分析与波谱结构解析的化学计量学研究”、“痕量物质分析新方法、新技术、新仪器的研究”、“压电生化传感仪”等多项标志性成果, 发表学术论文400余篇, 其中SCI收录300余篇。获国家发明专利授权10项。获国家自然科学基金二等奖1项, 省部级科技进步一等奖2项, 其它省部级奖励4项。3、建立了一支老中青相结合、知识层次结构合理和具有创新思维的学术队伍, 包括中国科学院院士2名、长江特聘教授1名、长江讲座教授1名、杰出青年基金获得者1名和新世纪优秀人才支持计划获得者2名, 共有教授19名, 其中博士生导师14名。中青年教授、副教授已成为科研、教学的骨干, 为学科的可持续发展创造了有利的条件。4、培养博士生42人(其中全日制来华留学博士2人), 硕士生132人, 博士后出站人员3人。五年来, 5人获得湖南省优秀博士论文奖励, 4人获得全国百篇优秀博士论文提名。现有博士后4人, 在读博士78人, 在读硕士164人。综上所述, “化学生物传感与计量学”已按湖南大学“211工程”项目任务书, 圆满、高质量完成了建设任务, 实现了预期目标。该国家重点实验室已成为具有鲜明特色和在国内、外有重要影响的一流研究基地。专家组成员一致同意通过该子项目验收, 希望进一步增加投入, 加快建设, 巩固和发展原有优势, 充分利用现有的人才和设备优势, 为我国的分析化学教学与科研及化学学科建设做出更大的贡献。

---

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: [leisun@firstlight.cn](mailto:leisun@firstlight.cn)

