

网站搜索
Search

关键词:

搜索类别:

[搜索](#) [高级搜索](#)

中国科学院-当日要闻

- 人民日报专访白春礼: 创新呼唤领军人才
- 路甬祥出席德国洪堡基金会中国洪堡学者大会...
- 江苏省委书记梁保华高度评价中科院与江苏省...
- 中科院国际科技合作获奖专家获2009年...
- 光明日报: 中国科学院研究生院的历史形成与...
- 环保部副部长视察水专项松花江项目
- 庆祝中国科学院成立60周年专题网站开通
- 万钢视察上海硅酸盐所
- 2011~2020年我国学科发展战略研究...
- 中科院举行党风廉政建设责任书签字仪式

极端微生物及其功能利用的基础研究通过课题验收

微生物研究所

9月26日,“973”项目“极端微生物及其功能利用的基础研究”课题结题验收会在中国科学院微生物研究所举行。会议由项目首席科学家、结题验收专家组组长东秀珠主持。应首席科学家的邀请,清华大学教授曹竹安、南开大学教授朱坦作为咨询组责任专家,中科院生物局副局长苏荣辉作为依托部门管理专家出席了会议。课题验收专家组专家还有来自中国农业大学的李季伦院士和陈文新院士、上海交通大学的邓子新院士、中科院昆明植物所的郝小江研究员、中国农业科学院的林敏研究员、军事医学科学院的杨瑞馥研究员、北京大学的王忆平教授、华中农业大学的喻子牛教授和南开大学的王磊教授。

中科院微生物所常务副所长黄力首先致辞,该项目实施不仅推动了微生物所及我国极端微生物研究,而且形成了一个我国具有国际竞争力的极端微生物研究团队。项目首席科学家东秀珠向专家组介绍了项目的立项背景、课题布局、研究内容、研究目标,及其五年的工作总结。随后,专家组认真听取了各课题负责人的总结报告,对课题执行情况进行了评议。

973项目“极端微生物及其功能利用的基础研究”由中科院微生物研究所、武汉大学,浙江大学、中科院基因组所、上海生物工程研究中心等十余家单位共同完成。该项目从极端微生物的生物多样性、遗传机制、代谢网络和生物功能大分子四个层面,探讨“生命对于极端自然环境的适应策略”这一科学问题。五年来取得了一系列的原创性成果,为极端微生物生命特征的深入研究及其应用奠定了雄厚的基础。项目共发表SCI收录论文339篇,其中IF>5的18篇,获得授权专利33个,主办国际会议2次,编写专著2部。项目组成员中1人获“长江特聘教授”,5人获国家杰出青年基金,打造了一支具有国际竞争力的极端微生物研究队伍,为国家生物学研究形成了人才储备。

专家组对课题的完成情况给予了高度的评价,认为不仅超额完成了研究任务,取得的原创性成果大大提升了中国极端微生物研究的国际地位。6个课题均通过验收。