

我校10项科技成果荣获福建省科学技术奖

[2010年3月24日]

3月16日, 2009年度福建省科学技术奖正式揭晓, 我校共有10个项目获奖。获奖成果涉及医疗、农业、食品、环保等多个领域。

我校生命科学学院夏宁邵教授课题组与北京万泰生物药业股份有限公司的合作项目“戊型肝炎病毒优势构象性抗原决定簇的发现及其在诊断中的应用”荣获“福建省科学技术一等奖”。据介绍, 利用该项目的相关技术, 可以极大提高戊型肝炎诊断率, 减少对未患有戊型肝炎的正常人的误诊。项目成果自2003年投产以来, 已在我国27个省级以上行政区医院使用, 市场覆盖率达80%以上, 在同类产品中占国内主导地位, 并于2008年获欧盟CE认证, 实现在欧洲国家的稳定销售。

数学科学学院白正简教授主持的“几类重要结构化反特征值问题及其应用”、生命科学学院彭宣宪教授主持的“微生物病原体快速检测新方法的建立及其意义”、化学化工学院林昌健教授主持的“纳-微米有序结构的医用高生物活性CaP硬组织材料”以及材料学院戴李宗教授等与厦门市大平工贸有限公司合作项目“高性能隧道防火涂料研制及产业化推广”、化学化工学院罗正鸿教授等与福建炼油化工有限公司合作项目“工业环管反应器中丙烯均聚体系的多尺度结构及其工程模拟”、海洋与环境学院曹文清教授等与集美大学、福建海洋研究所合作项目“鲍多倍体育种技术的研究”、信息科学与技术学院王博亮教授等与福建医科大学附属第一医院、厦门市第一医院、厦门强本科技有限公司合作项目“数字化虚拟肝脏及治疗计划系统”获得省科学技术二等奖。

此外, 生命科学学院陈清西教授主持的“多酚氧化酶抑制剂用于新型生物农药的创制”、海洋与环境学院张珞平教授等与福州市环境科学研究院合作项目“环罗源湾区域环境资源承载力与可持续发展战略研究”获三等奖。

今年福建省共评出科学技术奖一等奖12项, 每项奖励30万元; 二等奖62项, 每项奖励10万元; 三等奖130项, 每项奖励5万元。

(赖炜芳综合报道)

厦门大学党委宣传部编辑