

[网站首页](#)[院情概况](#)[机构设置](#)[科学研究](#)[人才队伍](#)[合作交流](#)[成果转化](#)[党建文化](#)[管理服务](#)

您的位置：[首页](#) > [新闻中心](#) > [科技动态](#) > [详细内容](#)

生物所《乙酰胆碱酯酶分子进化、高效表达及应用研究》项目通过验收

来源：王金斌 生物所 作者： 发布时间：2011-11-16 00:00:00 浏览次数：2085 次 【字体：小 大】

2011年11月11日，上海市科学技术委员会组织专家对生物所唐雪明研究员承担的上海市浦江人才计划项目《乙酰胆碱酯酶分子进化、高效表达及应用研究》项目进行了会议验收。专家组听取了工作汇报，审阅了验收材料。经过提问和讨论，与会专家认为该项目超额完成了项目合同任务指标，一致同意通过验收。

适用于农药残留快速检测技术的乙酰胆碱酯酶的分子进化近年来一直是国内外的一个研究热点。乙酰胆碱酯酶性质的优异决定了农残检测的效率和水平，对乙酰胆碱酯酶的改性的研究也是蛋白质科学研究的重要课题，本研究中所克隆的基因、载体和多个重组酶及其突变体、速测卡分别申请了5项专利保护，目前已获得两项专利授权。本课题研究成果与国内外同类研究相比具有显著的创新性，项目的完成不仅有重要的科学理论意义，而且具有重要的应用价值。



[【打印正文】](#)

[分享到:](#)

奉浦院区地址

上海市奉贤区金齐路1000号

邮编：201403

电话：021-62208660

华漕院区地址

上海市闵行区北翟路2901号

邮编：201106

电话：021-62208660

版权所有：上海市农业科学院

网络支持：上海市农业科学院信息化办公室

Copyright © saas.sh.cn. All Rights Reserved

 公安备案号 31012002002003 沪ICP备19007860号-1