



动物所等成功研制便携式禽流感病毒快速检测仪

文章来源: 动物研究所

发布时间: 2012-06-19

【字号: 小 中 大】

6月14日,中国科学院计划财务局组织专家,对由中国科学院动物研究所主持,电子研究所参加的院科研装备研制项目《便携式禽流感病毒快速检测仪的研制》项目进行了验收。

该项目在中国科学院动物研究所野生动物疫病研究组何宏轩研究员的主持下,联合中科院电子所崔大付研究员,联合研制开发出了新设备1套,包括SPR快速检测仪和禽流感快速检测生物芯片,申报国家发明专利2项。经过专家现场测试,总体技术水平达到了设计要求。专家组通过现场测试和听取报告,针对项目研究报告、用户检测报告和财务决算报告,进行认真细致的讨论,认为项目组研制的“便携式禽流感病毒快速检测仪”性能达到了实施方案规定的技术指标,同意通过验收。

该项目开发了多项新技术,取得了多项重要研究成果,为我国野生动物禽流感的野外快速监测提供了科技支撑,同时对我国野生动物疫病的主动预警和主动监测具有重要意义。

打印本页

关闭本页