

Artists can transfer any images into [oil paintings](#), supply best [framed art](#) to our customers from all over the world.

新闻资讯 | NEWS INFORMATION

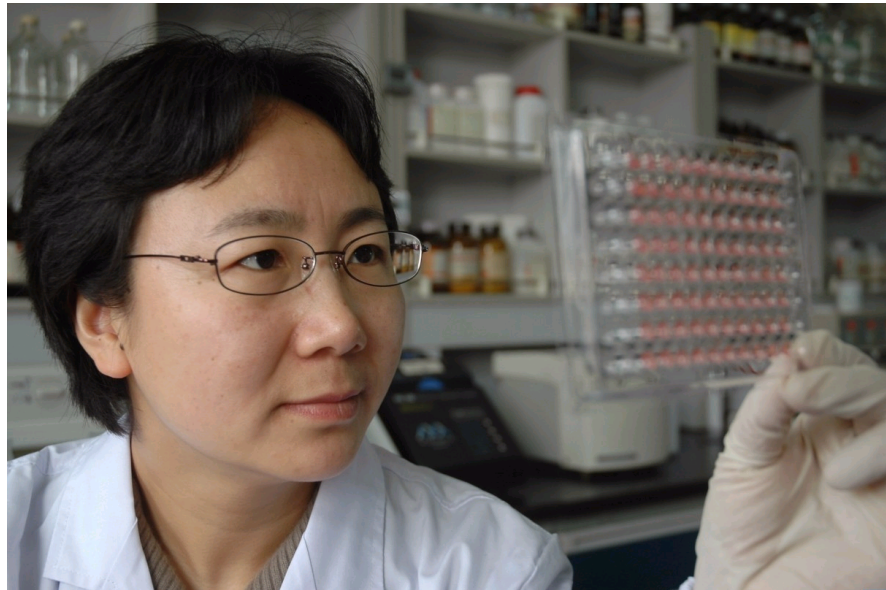
- 行业新闻
- 科研前沿
- 兽研新闻

您现在的位置: 首页 >> 新闻资讯 >> 兽研新闻

我所首获国家自然科学基金二等奖

浏览人次: 619

1月10日,在国家科学技术奖励大会上,我所陈化兰研究员主持的禽流感病毒进化、跨种感染及致病力分子机制研究项目喜获国家自然科学基金二等奖,这是我所获得的第一个国家自然科学基金,也是预防兽医学领域获得的第一个自然科学奖。至此,国家科技奖励的三大奖——国家自然科学基金、技术发明奖和科技进步奖均被我所获得,凸显我所科研大所风范,也标志着我所在基础研究领域上了一个新台阶。



高致病力禽流感是禽类的烈性传染病,更是重要的人兽共患病。自然界中,禽流感病毒具有宿主特异性,一般不具备感染哺乳动物的能力。该研究揭示了水禽、候鸟携带的H5N1病毒在进化中形成复杂的基因型,多种基因型病毒随时间推移,在自然进化中可逐步获得感染和致死哺乳动物的能力,对公共卫生构成的严重威胁。

据悉,科学家们以H5N1高致病力禽流感病毒为模型,系统阐述了其进化、跨宿主感染哺乳动物及致病力机制等科学问题。该研究取得的成果为科学认知禽流感病毒做出了贡献,同时也为世界各国禽流感的防控提供了科学依据。

(柳金雄 张晓鹏)

● 内部服务

- > 通知公告 > 软件下载
- > 会议通知 >

● 重点实验室

- ▶ 动物疫病防控高级别生物实验室
- ▶ 动物疫病诊断及技术服务中心
- ▶ 兽医生物技术国家重点实验室
- ▶ 实验动物研究室
- ▶ 大动物病研究室
- ▶ 动物细菌病研究室
- ▶ 人畜共患病研究室
- ▶ 猪传染病研究室
- ▶ 禽传染病研究室
- ▶ 动物流感研究室