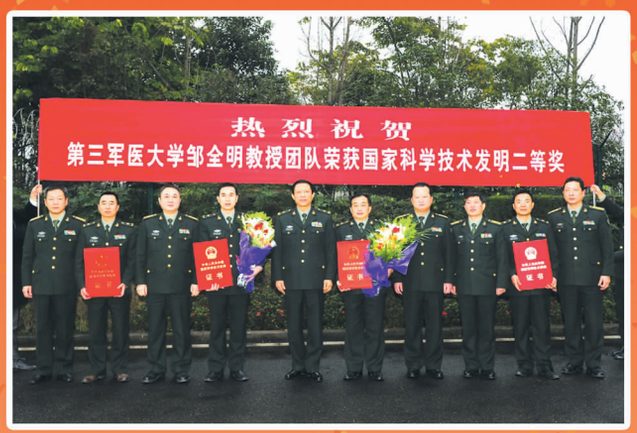
热烈祝贺第三军医大学药学系
邹全明教授团队荣获国家科学技术发明二等奖

2014 年 1 月 10 日，2013 年度国家科学技术奖励大会在北京人民大会堂隆重召开，我校药学系邹全明教授主持的“基因重组幽门螺杆菌疫苗”荣获国家技术发明二等奖。学校高占虎政委、王云贵副校长、科研部姬军生部长等在机场热烈欢迎载誉归来的邹全明获奖团队。高政委向邹全明教授一行表示热烈祝贺，认为此次获奖是学校科技成果的重要突破。



校、部领导与邹全明教授团队合影

此次获奖的“基因重组幽门螺杆菌疫苗”是我国顺利完成的世界第一个幽门螺杆菌疫苗Ⅲ期临床研究、具有自主知识产权的一类新药。该研究完全按照国际规范程序进行，即随机、双盲、安慰剂对照设计，受试对象以知情同意、自愿参加为原则，5 004 人参加了该试验，研究结果表明口服重组幽门螺杆菌疫苗对人体具有良好的安全性和有效性。

邹全明教授领衔的科研团队 50 余人，历经 19 年的艰苦努力，将原始创新与集成创新结合起来，将基础理论研究与实际应用结合起来，综合应用生物医药前沿技术解决本领域重大医学问题。邹全明教授先后主持承担国家、军队及省部级重大、重点各项科研课题 70 余项，获得纵向科研经费 8 000 余万元；申请国际发明专利 6 项，其中授权 4 项；国家发明专利 65 项，授权 37 项；在研国际先进水平原创新药 8 个，累计获得研发及成果转化总经费 5 亿元。



邹全明教授（中）在颁奖现场

目前，邹全明教授领衔的科研团队在充分调研与论证的基础上，针对平、战时可能严重危害我军人员伤害的肠出血性大肠杆菌 O157、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、鲍曼不动杆菌等超级细菌开展疫苗等医学防护新技术及手段的研究，已取得阶段性成果。经过 16 000 余只小鼠及 64 只猴体研究实验证明，耐甲氧西林金黄色葡萄球菌疫苗攻毒保护率达到 90%以上，安全性良好，已全部完成临床前研究资料总结，成为国际上第一个申报人体临床研究的五价基因重组超级细菌疫苗。

（药学系　供稿）