



王桂军 Richard Wang

性 别： 男

单 位： 动物科技学院

专业名称： 预防兽医学

研究方向： 畜禽传染病防治

技术职务： 教授

行政职务：

办公电话： 5786328

办公传真： 5786329

E-mail: wangguijun@ahau.edu.cn

实验室主页：

通讯地址： 合肥市长江西路130号

邮政编码： 230036

王桂军，男，1969年10月生，博士，安徽农业大学教授，硕士生导师，兽医硕士专业学位负责人，动物医学系副主任，美国阿拉巴马大学(University of Alabama at Birmingham)博士后，安徽省学术和技术带头人后备人选。主要从事畜禽传染病病原和防控技术研究。主持和参与完成10余项国家和省、市科研课题，发表论文30余篇（部），获得省、部科技进步二等奖等4项。

主要教学经历与成果：

主讲课程：1. 兽医传染病学 2. 禽病学 3. 人畜共患病

主要研究领域：

1. 畜禽传染病病原分子生物学

畜禽传染病病原特性、抗原结构与免疫特性、免疫机理与致病机制研究；重要病原基因组结构及功能研究，致病相关基因的克隆、表达及分析；基因工程疫苗的开发研制；病原微生物分子生物学检测及诊断技术研究。

2. 畜禽传染病免疫检测与养殖生物安全

畜禽传染病流行特点与流行规律研究；畜禽重大传染病发生和发展规律、预防控制措施及方法；规模化养殖环境和生物安全控制；兽医诊断试剂盒的研究与开发。

主要科研项目：

1. 安徽省教育厅产学研重点科研项目：鸭黄病毒感染综合防治技术研究（KJ2012A124）2012.01—2014.12

2. 安徽省年度重点科研项目：规模鸭场“新型减蛋-死亡综合征”的病因及防治关键技术研究(11070303024) 2012.10-2012.12

3. 鸡J亚群白血病综合防控技术研究，安徽省科技攻关战略性新兴产业项目(11010302119)，2011-2013

4. 猪腹泻病转基因猪育种新材料创制，国家转基因生物新品种培育科技重大专项子课题(2009ZX08006-004 B)，2009-2011

5. 鸡白血病流行病学和防控措施的示范性研究，国家农业行业专项子课题(0080319)，2008-2010

6. 禽I型副粘病毒的毒力变异及分子流行病学研究, 安徽省教育厅自然科学基金项目(KJ2007B1760), 2007-2008
7. 安徽省传染性法氏囊病的分子流行病学调查, 安徽省教育厅自然科学基金项目(2004kj152), 2004-2005
8. 《禽病学》多媒体建设, 校级教学研究项目(2008)
9. 动物医学专业, 第二批省级教改示范专业建设项目, 2004.10~2008.10
10. 动物疫病防制系列课程建设与改革, 安徽农业大学第六批重点课程建设项目, 2002~2005
11. 预防兽医学, 省重点学科建设项目, 2008~2011
12. 预防兽医学教学团队, 校第一批教学团队建设项目, 2008

主要科研成果:

1. 2007, 教育部科学技术进步奖, “禽流感快速诊断技术与应用”, 二等奖
2. 2006, 广西科学技术进步奖, 鸡肿瘤病鉴别诊断技术的建立和应用研究, 二等奖
3. 1997, 安徽省科学技术进步奖, 高产蛋鸡不同季节的饲料营养浓度的研究, 二等奖
4. 1996, 安徽省星火科技进步奖, 鸡ND-EDS76二联油乳剂灭活疫苗的研制与开发, 二等奖

代表性论文论著:

1. Myeloid derived suppressor cells induced thymic iNKT17 cells that promote tumor metastasis. *The Journal of Immunology*, 2011, 186, 66.36
2. 鸭产蛋下降-死亡综合征的临床诊断和病原鉴定. *扬州大学学报(农业与生命科学版)*, 2011, 32(3): 1-4
3. 鸡骨髓源树突状细胞的诱导分化和鉴定. *中国预防兽医学报*, 2011, 33(9): 742-745
4. 安徽省禽呼肠孤病毒感染的血清学调查. *中国微生态学杂志*, 2011, 23(9):
5. 安徽鸭减蛋-死亡综合征病原鉴定初报. *中国家禽*, 2011, 33(17): 35-36
6. The Isolation and Identification of Goose Parvovirus Wild Strain. *Animal husbandry and feed science*, 2010, 31(10): 178-179
7. 鸡传染性喉气管炎病毒江苏分离株的分离鉴定. *中国兽医杂志*, 2010, 46(12): 19-21
8. J亚群鸡白血病病毒AH09/2株的gp85基因的克隆与原核表达. *中国微生态学杂志*, 2010, 22(8): 679-681
9. 小鹅瘟病毒蛋白质的研究概况. *山东畜牧兽医*, 2010, 31(12): 80-83
10. 安徽省禽白血病感染的血清学调查及gp85基因的扩增. *中国动物传染病学报*, 2010, 18(3): 32-37
11. 六安市小鹅瘟的流行病学调查及其综合防治. *上海畜牧兽医通讯*, 2010, 6: 45-46
12. Induction of myeloid-derived suppressor cells by tumor exosomes. *International Journal of Cancer. Int.J.Cancer*, 2009, 124: 2621-2633 (IF: 4.734)
13. 野鸭源新城疫病毒的分离及其F基因的克隆与序列分析. *畜牧与兽医*, 2009, 41(8): 9-13
14. Thymus Exosomes-Like Particles Induce Regulatory T Cells. *Journal of Immunology*, 200