



人才队伍

研究团队

专家名录

博士后招收

王芳

作者： 文章来源： 点击数： 2724 更新时间： 2021-09-14 10:59:00

研究生培养

公派留学

招聘信息

联系我们

地址

南京市玄武区钟灵街50号

邮编

210014

电话

025-84392922



王芳，研究员，1972年出生，国家兔产业技术体系病毒病岗位科学家，博导、硕导、博士后指导教师。江苏省农业科学院兔病学科带头人，江苏省农业科学院兽医研究所草食动物疫病防控研究室主任。江苏省“333高层次人才培养工程”第三层次培养对象，江苏省六大人才高峰资助对象；获得“江苏省创新争先奖”奖章、“第五届中国畜牧行业先进工作者”荣誉称号、“江苏省巾帼建功标兵”称号。

主要社会兼职：中国畜牧兽医学会养兔学分会理事，江苏省动物学会理事、江苏省畜牧兽医学会理事、第五届江苏省实验动物管理委员会专家组成员、江苏省动物防疫专家咨询委员会专家委员。南京农业大学博士生导师，南京农业大学、西藏农牧学院、江苏大学和塔里木大学硕士研究生导师。

主要研究方向：主要从事家兔重要疫病的病原学、快速诊断、流行病学、致病机理、疫苗研制、综合防控技术等方面的研究。

主要承担课题：

1. 国家现代农业产业技术体系建设，CARS-43-C-1，兔产业技术体系病毒病防控岗位科学家，2018-2020。主持
2. 江苏省农业科技自主创新资金，CX（19）2017，兔产气荚膜梭菌 α 毒素基因工程疫苗创制及评价方法创新，2019-2022。主持
3. 国家重点研发计划，2018YFD0502203，经济动物高效安全养殖技术应用与示范，2018-2020。参加
4. 国家重点研发计划，2017YFD0501802，边境地区外来动物疫病阻断及防控体系研究，2017-2020。参加
5. “333”工程科研项目，BRA2015446，兔出血症病毒杆状病毒载体灭活疫苗研制与示范应用，2015-2017。主持
6. 江苏省农业科技自主创新资金，CX(14)4048，规模场兔出血症病毒杆状病毒载体灭活疫苗的高效使用、评估和监测，2014-2015。主持
7. 江苏省农业科技自主创新资金，CX(14)2130，兔出血症基因工程疫苗生产工艺优化与后期研发，2014-2017。主持
8. 江苏省农业科技自主创新资金，cx（12）3079，规模化家兔养殖场重大疫病防控技术与示范，2012.5-2014.5。主持
9. 国家自然科学基金面上项目，31070140，兔出血症病毒VP60重组蛋白颗粒展示系统可行性研究，2011-2013。主持
10. 江苏省农业科技自主创新资金，cx（10）214，兔出血症基因工程亚单位疫苗的创制，2010-2013。主持
11. 江苏省“六大人才高峰”项目，以杆状病毒表达系统构建兔病毒性出血症新型疫苗，2009-2012。主持
12. 江苏省农业科技自主创新资金，cx(08)107，家兔规模化养殖疾病综合防控关键技术研究，2008-2009。主持
13. 江苏省科技支撑计划（农业）项目，BE2008372，兔病毒性出血症基因工程疫苗的研制，2008-2010。主持

主要科研成果：

(一) 近五年论文与专著

1. 中国兽医诊疗图鉴丛书--《兔病图鉴》.北京：中国农业科学技术出版社.2019.主编.
2. 《兔场兽药规范使用手册》.北京：中国农业科学技术出版社.2018.副主编.
1. Emergence of rabbit haemorrhagic disease virus 2 in China in 2020. *Vet Med Sci.* 2020. 通讯作者.
2. NF- κ B and Keap1 interaction represses Nrf2-mediated antioxidant response in rabbit hemorrhagic disease virus infection. *J Virol.* 2020. 通讯作者.
3. Characterization of *Pasteurella multocida* isolates from rabbits in China. *Veterinary Microbiology.* 2020. 通讯作者.
4. Characterization of host plasminogen exploitation of *Pasteurella multocida*. *Microb Pathog.* 2019. 通讯作者.
5. Rabbit Hemorrhagic Disease Virus Non-structural Protein 6 Induces Apoptosis in Rabbit Kidney Cells. *Front Microbiol.* 2018. 通讯作者.
6. Detection of mucoid enteropathy syndrome disease in rabbit farms in East China, *Res Vet Sci.* 2018. 通讯作者.
7. Binding of rabbit hemorrhagic disease virus-like particles to host histo-blood group antigens is blocked by antisera from experimentally vaccinated rabbits. *Arch virol.* 2017. 通讯作者.
8. Recombination between G2 and G6 strains of rabbit hemorrhagic disease virus (RHDV) in China. *Arch virol.* 2017. 通讯作者.
9. A new variant of rabbit hemorrhagic disease virus G2-like strain isolated in China. *Virus Research.* 2016. 通讯作者.
10. Molecular cloning of the rabbit interleukin 6 promoter: Functional characterization of rabbit hemorrhagic disease virus response elements in RK-13 cells. *Developmental and Comparative Immunology.* 2016. 通讯作者.
11. Identification of novel rabbit haemorrhagic disease virus B-cell epitopes and their interaction with host histo-blood group antigens. *Journal of General Virology.*2016. 通讯作者.

12. 我国首株兔出血症病毒 2 型的致病性及病理学初步研究. 江苏农业科学, 2020. 通讯作者.
13. 兔流行性腹胀病样品中产气荚膜梭菌的分离鉴定. 江苏农业科学, 2020. 通讯作者.
14. 新西兰兔Nrf2基因的克隆、序列分析及组织表达. 中国兽医学报, 2020. 通讯作者.
15. 兔出血症病毒2型的分离鉴定与序列分析.江苏农业学报, 2020. 通讯作者.
16. 多杀性巴氏杆菌OmpH2对宿主Fn和Plg黏附作用的研究.中国动物传染病学报, 2019. 通讯作者.
17. 家兔肠炎沙门氏菌病流行病学调查及防控。中国动物传染病学报, 2019. 通讯作者.
18. 检测兔出血症病毒抗体胶体金试纸条的研制及初步应用. 畜牧兽医学报, 2018. 通讯作者.
19. 家兔出血症病毒VP60基因特异性噬菌体展示肽库的构建及鉴定. 中国兽医科学. 2016. 通讯作者.
20. 兔出血症病毒经典毒株和变异毒株的RT-PCR 鉴定. 江苏农业学报. 2016. 通讯作者.

（二）授权专利

1. 携带O型口蹄疫病毒B细胞表位的VP60蛋白重组杆状病毒。ZL201210111344.0, 第1发明人。
2. 兔出血症病毒胶体金检测试纸条。ZL200910029628.3, 第1发明人。
3. 兔病毒性出血症病毒衣壳蛋白基因重组杆状病毒及疫苗。ZL200810019269.9, 第1发明人。
4. 一种抗兔出血症病毒VP60蛋白的单克隆抗体及其识别的B细胞表位和应用。ZL201510666571.3, 第2发明人。

（三）新兽药证书

1. 2017年“兔出血症病毒杆状病毒载体灭活疫苗（BAC-VP60株）” 获国家一类新兽药证书, 第1完成人。
2. 2008年“兔病毒性出血症、多杀性巴氏杆菌病、产气荚膜梭菌病（A型）三联灭活疫苗（皖阜株+C51-17株+苏84-A株）” 获国家三类新兽药注册证书, 第6完成人。

（四）标准

1. 江苏省地方标准：《兔出血症防控技术规程》（DB32/T 3592-2019），第1起草人。
2. 团体标准《兔病毒性出血症2型诊断技术规程》（T/CAAA 028-2019），第1起草人。
3. 农业行业标准《兔出血性败血症诊断技术》（NY/T567-2017），第3起草人。
4. 农业行业标准《兔病毒性出血症血凝和血凝抑制试验方法》（NY/ T572-2016），第1起草人。
5. 农业行业标准《兔病毒性出血症病毒 RT-PCR检测方法》（ NY/T 2960-2016），第2起草人。
6. 江苏省地方标准《兔出血症病毒的检测 RT-PCR方法》（ DB32/T 1458-2009），第1起草人。

（五）获奖成果

1. 2020年，“安全高效兔出血症病毒基因工程亚单位疫苗的创制与应用”获江苏省科技进步二等奖，第1完成人。
2. 2020年，“安全高效兔出血症病毒颗粒疫苗的创制与应用”获江苏医药科技进步奖一等奖，第1完成人。
3. 2020年，“兔出血症病毒杆状病毒载体灭活疫苗（BAC-VP60株）”获批中国农业农村重大科技成果--新产品，第1完成人。
4. 2019年，“兔病毒性出血症防控技术研究与示范”获江苏省农业科学院科学技术奖一等奖，第1完成人。
5. 2007年，“兔病毒性出血症 多杀性巴氏杆菌菌二联灭活疫苗研制”获江苏省科技进步二等奖，第7完成人。

联系电话：025-84390348 电子邮箱：rwanfang@126.com

[省院网站](#) | [友情链接](#) | [联系我们](#)

地址：南京市玄武区钟灵街50号 电话：025-84392922 苏ICP备10002657号-6 王芳 - 研究员 - 江苏省农业科学院兽医研究所 Copyright © 2003-2015 , All Rights Reserved