

姜金庆



基本信息

职称职务：副教授/特聘教授

学科专业：动物医学专业

联系方式

办公地址：动物科技学院 E401 研究室

办公电话：0373-3040718

手机：13525083536

通讯地址：河南省新乡市红旗区华兰大道东段河南科技学院

学习和工作简历

学习经历：

2013 年 10 月—2014 年 11 月，美国 Michigan State University，
美国免疫学传感器国家实验室，从事免疫学传感器研究，博士后

2007年9月—2011年6月，西北农林科技大学，动物医学院，
预防兽医学研究生/农学博士学位

2004年9月—2007年6月，西北农林科技大学，生命科学学院，
生物化学与分子生物学研究生/理学硕士学位

1992年9月—1996年6月，河南科技学院，动物科学学院，畜
牧专业本科/农学学士学位

工作经历：

2008年—至今，河南科技学院，“动物疫病与残留物防控”河南省
高校工程技术研究中心，从事动物源食品安全免疫学快速检测技术研
究

2004年—2007年，河南科技学院，动物科学学院，“残留物免疫
检测研究室”从事动物源食品安全研究工作

1996年—2003年，河南科技学院，动物科学学院，“动物科学学
院教学科研实验中心”从事教学和科研工作

主要教学情况

《动物学》、《食品安全检测新技术》、《英语专业文献阅读》、《专
业文献技能写作》

主要研究方向

临床兽医学，从事动物源食品安全免疫学快速检测技术研究

主要承担项目

- 1、蛋白同化激素多残留检测免疫学分析方法的基础研究，国家自然科学基金，项目号：U1204310，30 万元
- 2、氟喹诺酮类药物多残留免疫学检测关键技术及产品研发，河南省科技创新杰出青年项目，项目号：2017JQ005，60 万元
- 3、氟喹诺酮类药物多残留免疫学检测关键技术研究及应用，河南省重点科技攻关计划，项目号：162102110044，10 万元
- 4、蛋白同化激素多残留免疫学检测关键技术，河南省高校科技创新人才项目，项目号：14HASTIT026，60 万元
- 5、氟喹诺酮类药物快速检测卡，新乡市科技成果转化项目，项目号：CG13005，18 万元
- 6、817 肉鸡无公害养殖及质量控制，河南省大行食品有限公司校企合作项目，项目号：201502008，66 万
- 7、畜禽无公害养殖主要违禁物残留免疫学检测关键技术，河南知微生物工程有限公司委托开发项目，项目号：2015HZ009，20 万
- 8、重金属离子污染 ELISA 快速检测试剂盒的研制，河南省农业科学院横向合作项目，项目号：PKLAI2017061，10 万

代表性论著

1、 **Jiang JQ**, Wang ZL, Zhang HT, Zhang XJ, Liu XY, Wang SH. Monoclonal antibody-based ELISA and colloidal gold immunoassay for detecting 19-nortestosterone residue in animal tissues. *J Agric Food Chem*, 2011, 59(18): 9763-9769. (SCI, 影响因子: 3.125)

2、 **Jiang JQ**, Zhang HT, Li GL, Wang ZL, Wang JH. Preparation of anti-nortestosterone antibodies and development of an indirect heterologous competitive enzyme-Linked immunosorbent assay to detect nortestosterone residues in animal urines. *Anal Lett*, 2011, 44(14): 2373-2392. (SCI, 影响因子: 1.841)

3、 **Jiang JQ**, Zhang L, Li GL, Zhang HT, Yang XF, Liu JW, Li RF, Wang ZL, Wang JH. Analysis of 19-nortestosterone residue in animal tissues by ion-trap gas chromatography-tandem mass spectrometry. *J Zhejiang Univ Sci B*, 2011, 12(6): 460-467. (SCI, 影响因子: 1.206)

4、 **Jiang JQ**, Zhang HT, Fan GL, Ma JY, Wang ZL, Wang JH. Preparation of monoclonal antibody based indirect competitive ELISA for detecting 19-nortestosterone residue. *Chin Sci Bull*, 2011, 56(25): 2698-2705. (SCI, 影响因子: 0.801)

5、 **Jiang JQ**, Zhang HT, Li GL, Yang XF, Li RF, Wang ZL, Wang JH. Establishment and optimization of monoclonal antibody-based heterologous dcELISA for 19-nortestosterone residue in bovine edible tissue. *J Food Sci*, 2012, 77(4): T63-T69. (SCI, 影响因子: 1.949)

6、**Jiang JQ**, Zhang HT, Yao SX, Wang ZL, Wang JH. Production and characterisation of monoclonal antibodies against 19-Nortestosterone. *Biomed Environ Sci*, 2011, 24 (2): 172-179. (SCI, 影响因子: 1.225)

7、**Jiang JQ**, Zhang HT, Zhang HH, Wang ZL, Yang XF, Fan GY. Development of an enzyme linked immunosorbent assay for detection of clopidol residues in chicken tissues. *J Sci Food Agric*, 2014, 94 (11): 2295-2300. (SCI, 影响因子: 2.235)

8、Fan GY, Yang RS, **Jiang JQ**(通讯作者), Chang XY, Chen JJ, Qi YH, Wu SX, Yang XF. Development of a class-specific polyclonal antibody based indirect competitive ELISA for determination of fluoroquinolone residues. *J Zhejiang Univ Sci B*, 2012, 13 (7): 545-554. (SCI, 影响因子: 1.206)

9、Chen JJ, **Jiang JQ** (通讯作者) . Monoclonal antibody-based solvent tolerable indirect competitive ELISA for monitoring ciprofloxacin residue in poultry samples. *Food & Agri Immunol*, 2013, 24 (3): 331-344. (SCI, 影响因子: 1.096)

10、Zhang HT, **Jiang JQ**(通讯作者), Wang ZL, Chen JJ, Wang SY, Ding H, Li XP, Li Y.. Preparation and validation of monoclonal antibody-based indirect competitive ELISA for detecting testosterone levels. *Food & Agri Immunol*, 2014, 25 (2): 256-266. (SCI, 影响因子: 1.096)

11、姜金庆、杨雪峰、王自良、邓瑞广、王选年、张改平. 克伦

特罗和莱克多巴胺多残留胶体金免疫层析试纸条的研制. 畜牧兽医学报, 2013, 44(1): 87-94

12、姜金庆、李新朋、李艺. 雌二醇人工抗原的合成及间接竞争 ELISA 标准曲线的建立. 中国兽医学报, 2014, 34(5): 772-775

13、李新朋, 姜金庆(通讯作者), 钱爱东, 王自良, 范国英, 单晓峰, 康元环, 李 艺. 氟喹诺酮类药物多残留酶联免疫检测方法的建立. 中国农业科学, 2014, 47(23): 4726-4735

14、姜金庆、杨雪峰、王自良、赵坤、胡建和、刘兴友. 氟喹诺酮类药物多残留间接竞争 ELISA 检测方法的建立. 中国预防兽医学报, 2011,33(11):887-892

15、姜金庆、李广领、王自良、刘兴友、杨雪峰、黄华国. 诺氟沙星免疫学检测方法的建立及优化. 食品科学. 2011,32(21):148-151

16、姜金庆、张海棠、范国英、马金友、王自良、王建华. 19-去甲睾酮单克隆抗体的筛选及 icELISA 方法的建立. 科学通报, 2011,56(20):1622-1628

17、姜金庆、张海棠、李广领、王自良、王建华. 19-去甲睾酮人工抗原及免疫学特性. 农业生物技术学报, 2010,18(5):725-731

主要奖励荣誉

1、氟喹诺酮类药物多残留免疫学检测关键技术及产品研发, 2016

年河南省教育厅科技进步一等奖，证书号：豫教【2016】01439号，第1名

2、Monoclonal Antibody-based ELISA and Colloidal Gold Immunoassay for Detecting 19-Nortestosterone Residue in Animal Tissues，2015年河南省教育厅自然科学论文一等奖，证书号：豫教（2015）03474号，第1名

3、HP-PRRSV 反向遗传操作系统的构建及关键技术应用，2016年河南省科技厅科技进步三等奖，证书号：2016-J-161-R06/07，第6名

4、河南省畜产品质量安全监测关键技术研究及应用，2014年河南省科技技术奖二等奖，证书号：2014-J-016-R05/10，第5名

5、Research and exploration on the practical teaching in veterinary medicine profession，2014年河南省教育厅信息技术教育一等奖，证书号：豫教（2014）14022号，第1名

6、诺氟沙星单抗筛选及 FQs 多残留检测试纸卡的研制，2014年新乡市人民政府科技进步二等奖，证书号：2014-J-2028-D01/02，第1名

7、动物性食品镉离子污染免疫快速检测技术，2013年安阳市人民政府科技进步二等奖，证书号：2013-J-25-D02/02，第2名