



## 吴金节

性 别： 男

单 位： 动物科技学院

专业名称： 兽医学

研究方向： 兽医临床诊疗技术

技术职务： 教授

行政职务：

办公电话： 65786328

办公传真：

E-mail: wjj@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

吴金节，男，汉族，1962年4月生，教授。现任安徽农业大学临床兽医学学科负责人，安徽省现代奶牛产业技术体系功能研究室主任、岗位专家，中国畜牧兽医学会家畜内科学分会常务理事、动物毒物学分会理事，华东地区兽医内科学研究会副理事长，安徽省学术和技术带头人，一直从事临床兽医学的教学和科研工作及兽医临床实践和技术推广、服务。研究方向为兽医临床诊疗技术、中药制剂及畜禽健康养殖技术，取得多项研究成果和疾病防治新技术。主持国家级及省级等各类科研项目20余项，参加编写全国高等院校统编教材（或著作）15部，发表学术论文70多篇，荣获省级科研成果3项和安徽省教学成果一等奖1项、二等奖各2项，获国家授权发明专利2项。

### 主要教学经历与成果：

主讲本科生课程：兽医临床诊断学；兽医内科学

主讲研究生课程：临床兽医学研究进展；兽医临床诊疗技术；高级兽医内科学；兽医临床实践

主要教学成果和教材：

1. 家畜内科学动态教学系统的形成与应用，安徽省级教学成果一等奖，1998
2. 深化人才培养模式改革推进动物医学国家特色专业建设，安徽省教学成果二等奖，2010
3. 依托国家质量工程项目，培养动物医学专业“双创”型人才。安徽省教学成果二等奖，2012
4. 兽医临床治疗学，北京：中国农业出版社，2002
5. 兽医临床鉴别诊断学，北京：中国农业出版社，2008
6. 兽医诊断学，北京：高等教育出版社，2010
7. 兽医内科学（第四版），北京：中国农业出版社，2010
8. 兽医病理学(第二版)，北京：中国农业出版社，2012

### 主要研究领域：

兽医临床诊疗技术、中药制剂及畜禽健康养殖技术

### 主要科研项目：

1. 仔猪早期断奶应激综合征的致病机理研究，安徽省自然科学基金，1999-2000
2. 仔猪生长调控技术的研究与应用，合肥市重点科研项目，2003-2004， 3. 仔猪早期断奶应激综合征防治技术，安徽省人事厅，2004-2005
4. 仔猪新型饲料添加剂的开发与推广应用，合肥市重点科研项目，2005-2006

5. 半胱胺对仔猪生长、免疫的调节及其机理研究, 安徽省教育厅重点项目, 2005-2006
6. 雁鹅的提纯复壮与开发利用, 安徽省教育厅重点项目, 2006-200
7. 奶牛乳房炎综合防治技术的研究, 安徽省科技攻关项目, 2008-2010,
8. 仔猪断奶应激综合征防制技术的研究, 安徽省教育厅重点项目, 2009-2011
9. 奶牛疾病防治, 安徽省财政厅, 2010-2011
10. 奶牛乳房炎中药防治制剂中试与示范, 国家农业科技成果转化资金, 2011-2013
11. 生猪产业转型升级关键技术集成与示范, 国家富民强县项目, 2012-2014
12. DON诱导禽类神经毒性的作用机理研究, 安徽省教育厅重点项目2013-2014
13. 农产品中多种真菌毒素快速检测技术的研究, 安徽省科技攻关项目, 2013-2014

#### 主要科研成果:

1. 奶牛乳房炎综合防治技术的研究, 安徽省科技厅鉴定, 证书编号: 11-397-01, 2011 第1
2. 用于治疗奶牛乳房炎的中药复方透皮贴剂及制备方法, 发明专利: ZL 201010132973.2 第1
3. 用于治疗奶牛乳房炎的中药乳房灌注液及制备方法, 发明专利: ZL 201010132974.7 第1

#### 代表性论文论著:

1. 健康猫被毛真菌菌相, 中国兽医学报, 1999, 19(3):251-253.
2. 早期断奶应激对仔猪血清生化指标的影响, 中国兽医学报, 2000, 20(3):261-263.
3. 奶牛子宫内膜炎防治前后血液流变学参数的变化, 南京农业大学学报, 2000, 23(2):65-68.
4. 早期断奶应激对仔猪某些血清激素水平及细胞免疫功能的影响, 中国兽医学报, 2001, 21(2):170-173.
5. 锌源和锌水平对断奶应激仔猪血清激素水平的影响, 中国农业科学, 2006, 39(6):1241-1247.
6. 高铜日粮对断奶仔猪血清及组织中铜铁锌沉积的影响, 南京农业大学学报, 2006, 29(1):72-76.
7. 高铜对断奶应激仔猪血清生化指标及激素水平的动态影响, 中国兽医学报, 2006, 26(6):677-680.
8. 锌源和锌水平对断奶应激仔猪血清生化指标的影响, 中国兽医学报, 2007, 27(6):927-934.
9. 半胱胺对仔猪生长性能及小肠内容物消化酶活性的影响, 中国兽医学报, 2008, 28(9):1088-1091.
10. 半胱胺对仔猪血清促生长类激素水平及组织中GHR 基因表达的影响, 中国农业大学学报, 2008, 13(4):71-76.
11. 雁鹅ISSR-PCR反应体系的优化, 农业生物技术学报, 2009, 17(5):939-940.
12. 高锌日粮对断奶仔猪血清、组织及粪便中铜、铁、锌水平的影响, 南京农业大学学报, 2009, 32(4):127-132.
13. 雁鹅遗传多样性的ISSR研究, 农业生物技术学报, 2009, 17(6):1001-1006.
14. 日粮锌源和锌水平对断奶仔猪血清及组织铜、铁、锌沉积的影响, 中国兽医学报, 2010, 30(2):262-265.
15. 高锌日粮对断奶仔猪肠道黏膜免疫及黏膜上皮形态的影响, 中国兽医学报, 2010, 30(10):1371-1376.
16. 乳房炎奶牛血液流变学指标及细胞因子的变化, 中国兽医学报, 2011, 31(5):730-733.
17. 中药复方多糖对小鼠免疫功能的影响, 畜牧与兽医, 2012, 44(2):81-85.
18. 大豆蛋白抗原对断奶仔猪生长性能、小肠消化酶活性及组胺水平的影响, 中国兽医学报, 2012, 32(4):619-623.
19. 大豆抗原蛋白血清抗体间接ELISA检测方法的建立, 畜牧与兽医, 2013, 45(1):19-24.
20. 中药复方多糖对雏鸡生长性能及免疫功能的影响, 中国家禽, 2013, 35(1):20-24.
21. Wang Xi-chun, Wu Jin-jie, et al. Characterization and Comparison of Ochratoxin A-Ovalbumin (OTA-OVA) Conjugation by Three Methods. Journal of Integrative Agriculture, 2013