



硕士生导师

当前位置: 学院首页 > 师资队伍 > 硕士生导师 > 正文

吴学壮

发布时间: 2021-10-23 作者: 董宣 点击数: 2933



姓名/职称: 吴学壮/副教授

性别: 男

职务:

毕业院校: 中国农业科学院

最高学位: 博士

办公电话: 05506732040

电子邮箱: wuxuezhuang@126.com

研究方向: 动物环境调控及废弃物利用、动物营养与饲料

个人简介:

吴学壮, 中国农业科学院博士毕业并获得2015年北京市优秀博士毕业生, 现于安徽科技学院工作, 安徽省牛羊产业技术体系岗位专家, 2021年六安市科技特派员, 中国畜牧兽医学会家畜环境卫生学分会理事。第五届(2021年)安徽省畜牧兽医优秀科技工作者, 第六届(2020年)安徽省畜牧兽医学会先进个人。曾获中国农业科学院科学技术成果二等奖1项、省科学技术进步一等奖1项、省自然科学学术成果二等奖、三等奖等奖励各1项。主要研究方向为动物营养调控、环境调控, 畜禽废弃物综合利用。先后主持安徽省自然科学基金青年项目、面上项目、安徽高校自然科学研究重点项目、安徽科技学院高层次人才引进项目及农业部重点实验室开放性课题等项目, 第一作者或通讯作者发表SCI收录论文14篇(其中top期刊4篇), 第一作者CSCD数据库收录论文10篇, 多个SCI期刊特约审稿人; 申请国家发明专利、实用新型专利10多项, 参与制定地方标准1项, 修订标准2项。作为副主编参编《珍贵毛皮动物饲料与营养》; 参编“十四五”规划教材《家畜环境卫生学》。

主持或参与项目:

1. 主持安徽省自然科学基金面上项目, 基于LXR α /CYP7A1信号通路结合消化生理学解铜调节肉鸡胆汁分泌的机制(2108085MC114), 2021/07-2024/06, 12万;
2. 主持安徽高校自然科学研究重点项目, 甜叶菊渣营养成分含量模型构建及其在肉兔日粮评价(KJ2018A0535), 2018.01-2019.12;
3. 主持安徽省自然科学基金项目, 铜源及铜水平对肉鸡脂肪代谢调控及其分子机制研究(1708085QC74), 2017/07-2019/06;
4. 主持农业部重点实验室开放性课题, 甜叶菊渣发酵工艺及高效利用, 2016/07-2018/06, 20万;
5. 主持安徽科技学院人才, 铜调节蛋鸡脂质代谢的生理机制, 2017/01-2021/12。

主要研究成果及发表论文:

科研奖励

1. 2013年获中国农业科学院科学技术成果二等奖, 成果名称“水貂营养需要及饲料配制技术研究与应用”(证书编号: 2013-2-05-R12)”;

2. 2014年吉林省科学技术进步一等奖, 成果名称“水貂、蓝狐精准营养研究与饲料高效利用技术”(证书编号: 2014JIS017) ;
3. 2014年吉林省自然科学学术成果二等奖, 成果名称“生长期水貂精准蛋白质营养需要量研究”(证书编号: 20142094) ;
4. 2015年吉林省自然科学学术成果三等奖, 成果名称“水貂、蓝狐精准营养需求与新型饲料配制技术”(证书编号: 20153118) ;
5. 安徽省地方标准: 七彩山鸡种鸡养殖技术规程, DB 34/T—2018, (2018年) .
6. 一种动物致晕装置 (ZL2019217077210) , 第1发明人。2020.08.25
7. 一种黑水虻种蛹自动分离装置 (ZL2020224771740) , 第1发明人。2021.06.29

论文

英文代表作:

- [1] Effect of dietary stevioside supplementation on growth performance, nutrient digestibility, serum parameters, and intestinal microflora in broilers[J]. Food & function, 2019, 10(5): 2340-2346. (第一作者, 中科院一区期刊)
- [2] Rubber seed oil supplementation enriches n-3 polyunsaturated fatty acids and reduces cholesterol contents of egg yolks in laying hens. Food Chem, 2019. 301: 125198. (通讯作者, 中科院一区期刊)
- [3] Copper bioavailability, blood parameters, and nutrient balance in mink[J]. Journal of animal science, 2015, 93(1): 176-184. (第一作者, 中科院二区期刊)
- [4] Effects of dietary inclusion of Lactobacillus and inulin on growth performance, gut microbiota, nutrient utilization, and immune parameters in broilers[J]. Poultry science, 2019, 10.3382/ps/pez166. (第一作者, 中科院二区期刊)
- [5] Effects of dietary copper supplementation on nutrient digestibility, serum biochemical indices, and growth rate of young female mink (Neovison vison)[J]. Czech Journal of Animal Science, 2014, 59(11): 529-537. (第一作者, 中科院三区期刊)
- [6] Effects of Copper Sources and Levels on Lipid Profiles, Immune Parameters, Antioxidant Defenses, and Trace Element Residues in Broilers, Biol Trace Elem Res, 2020, 194(1), 251-258. (第一作者, 中科院三区期刊)

中文代表作:

- [1] 屠宰前禁食时间对肉鸡糖代谢、肉品质、血清生化和应激指标的影响.动物营养学报, 2019,31(03), 1119-1126. (第一作者, CSCD)
- [2] 饲料铜、锌含量及其互作效应对育成期水貂生长性能、营养物质表观消化率及铜、锌和氮代谢的影响.动物营养学报, 2015, 27(8), 2597-2606. (第一作者, CSCD)
- [3] 脱脂玉米干酒糟及其可溶物在动物生产中的应用.中国粮油学报, 2018,33(05), 141-146. (第一作者, CSCD)
- [4] 斜率比法评定肉仔鸡对铜源的相对生物学利用率.动物营养学报, 2019, 31(04), 1596-1603. (第一作者, CSCD)
- [5] 饲料铜水平对育成期雄性水貂铜元素代谢和血清生化指标的影响.畜牧兽医学报, 2018, 49(04), 746-753. (第一作者, CSCD)
- [6] 饲料添加铜水平对育成期水貂生长性能、营养物质消化率及氮代谢的影响.动物营养学报, 2012,24(6), 1078-1084. (第一作者, CSCD) 入选“领跑者5000-中国精品科技期刊顶尖学术论文(F5000)”
- [7] 饲料锌添加水平对繁殖期雄性水貂繁殖性能、营养物质消化率及氮代谢的影响.动物营养学报, 2013,25(8), 1811-1818. (第一作者, CSCD,)
- [8] 育成期水貂不同铜源相对生物学利用率和血清生化指标的研究.动物营养学报, 2015, 27(2), 485-494. (第一作者, CSCD)

上一篇: 周金星

下一篇: 闻爱友



数字化校园 教务处 科研处



学工系统 就业信息 领导信箱

地址: 安徽省滁州市凤阳县东华路9号 信访电话: 0550-6732035、6732088

版权所有 © 安徽科技学院动物科学学院

Copyright © 2012-2023 www.ahstu.edu.cn All rights reserved.



学院微信公众号



学院学生会