



## 硕士生导师

当前位置: 学院首页 > 师资队伍 > 硕士生导师 > 正文

### 王世琴

发布时间: 2022-09-15 作者: 董轩 点击数: 2814



**姓名/职称:** 王世琴/讲师

**性别:** 女

**职务:** 无

**毕业院校:** 兰州大学/中国农业科学院饲料研究所联合培养

**最高学位:** 博士

**办公电话:**

**电子邮箱:** wshq1988@163.com

**研究方向:** 反刍动物营养

**个人简介: (500字以内):** 安徽阜南县人, 中共党员。2020年7月入职安徽科技学院, 硕士研究生导师。承担本科生《牛生产学》、《饲料添加剂学》、《饲草生产学》等课程的教学工作, 担任2022级畜牧领域研究生班主任。现任安徽省牛羊产业技术体系蚌埠综合试验站站长, 淮南市“十四五”乡村振兴科技特派员, 兼任中国畜牧兽医学学会养羊学分会理事。聚焦于反刍动物营养研究, 主要从事幼龄反刍动物生理与营养研究、反刍动物饲料营养价值评定及饲料资源开发方面的科研工作。发表论文30余篇, 其中第1作者6篇; 参与制定行业、地方标准5项; 副主编书籍2部, 参编书籍9部; 获中国农业科学院杰出科技创新奖1项。

#### 主持或参与项目:

- 1.主持, 在研, 安徽省现代牛羊产业技术体系综合试验站站长, 3.0万元, 2021/7-2023/7;
- 2.主持, 在研, 安徽科技学院高层次人才科研启动项目经费, 30万元;
- 3.主持, 在研, 产学研项目, 基于母子一体化模式下羔羊早期营养调控关键技术研究与应用, 30万元, 2021/1-2023/12;
- 4.主持, 在研, 产学研项目, 临泉县肉羊饲料质量监测及饲料数据库建设, 40万元, 2021/12-2022/8;
- 5.参加, 结题, 国家公益性行业农业科研专项“南方地区幼龄草食畜禽饲养技术研究(201303143)”, 1639.0万元, 2013/1-2017/12。

#### 主要研究成果及发表论文:

(一) 发表的主要论文

1. **Shiqin Wang**, Jianmin Chai, Guohong Zhao, Naifeng Zhang, Kai Cui, Yanliang Bi, Tao Ma, Yan Tu and Qiyu Diao. The temporal dynamics of rumen microbiota in early weaned lambs[J]. Microorganisms, 2022, 10, 144.

2. Yanliang Bi, Yan Tu, Naifeng Zhang, **Shiqin Wang**, Fan Zhang, Garret Suen, Dafu Shao, Shengli Li, Qiyu Diao. Multiomics analysis reveals the presence of a microbiome in the gut of fetal lambs[J]. Gut, 2021,5;70(5):853-864.

3. **Shiqin Wang**#, Tao Ma #, Guohong Zhao, Naifeng Zhang, Yan Tu, Fadi Li, Kai Cui, Yanliang Bi, Hongbiao Ding, Qiyu Diao\*. Effect of age and weaning on growth performance, rumen fermentation, and serum parameters in lambs fed starter with limited ewe-lamb interaction[J]. Animals, 2019, 9(10),825.

4. Kai Cui, Minli Qi, **Shiqin Wang**, Qiyu Diao, Naifeng Zhang. Dietary energy and protein levels influenced the growth performance, ruminal morphology and fermentation and microbial diversity of lambs. Sci Rep9, 16612 (2019).

5. **王世琴**, 毕研亮, 赵国宏, 等. 白藜芦醇和地衣芽孢杆菌对0-2月龄哺乳羔羊生长性能、营养物质消化代谢和血清指标的影响[J]. 中国农业科学, 2020,53(2):451-460.

6. **王世琴**, 张乃锋, 邓凯东, 等. 甘蔗梢对肉羊的饲用价值评定[J]. 动物营养学报, 2018,30(03):1146-1154.

7. 汪晓娟, 李发弟, **王世琴**, 等. 开食料中性洗涤纤维水平对羔羊消化道组织形态和消化酶活性的影响. 动物营养学报, 2020, 32(4): 1704-1712.

8. **王世琴**, 李冲\*, 李发弟, 汪晓娟, 王维民, 刘婷. 开食料中性洗涤纤维水平对哺乳羔羊生长性能和消化道发育的影响[J]. 动物营养学报, 2014,26(08):2169-2175.

9. 赵国宏, **王世琴**, 刁其玉, 等. 酵母培养物在反刍动物高精料饲粮条件下的应用研究进展[J]. 动物营养学报, 2019,31(08):3473-3481.

10. 赵国宏, **王世琴**, 王芬, 等. 湖羊育肥期饲粮添加酵母培养物对营养物质表观消化率及瘤胃发酵参数的影响[J]. 畜牧兽医学报, 2019, 50(10): 2156-2165.

#### (二) 著作

1. 副主编, 《肉羊饲料调制加工与配方集萃》, 中国农业科学技术出版社, 2014.1;

2. 参编, 《专家与成功养殖户共谈-现代高效肉羊养殖实战方案》, 金盾出版社, 2015.12.

3. 副主编, 《饲料配方师培训教材》, 中国农业科学技术出版社, 2018.1.

4. 参编, 《现代养羊技术与模式》, 中国农业科学技术出版社, 2022.1.

5. 参编, 《南方经济作物副产物饲料化研究》, 云南出版集团, 2022.1.

#### (三) 标准

1. 农业行业标准NY/T816-2020《肉羊营养需要量》

2. 农业行业标准NY/T471-2018《绿色食品饲料和饲料添加剂使用规范》;

3. 农业行业标准NY/T3052-2016《舍饲肉羊饲养管理技术规范》;

4. 农业行业标准NY/T1999-2016《羔羊代乳料》;

5. 安徽省地方标准DB/34 3921-2021《全株饲料大麦青贮技术规程》

#### (四) 推广应用及获奖情况

1. “舍饲肉羊母子一体化高效养殖技术” 获批2022年安徽省农业主推技术。

2. 羔羊早期断奶和育肥关键技术研究与应用, 获得中国农业科学院杰出科技创新奖(10/15) (证书编号: 2015-JC-07-02-R10)。

上一篇: 叶鹏飞

下一篇: 蔡治华



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