

欢迎访问动物科学学院网站!

2018年11月9日 星



内蒙古农业大学
动物科学学院
College of Animal Science - Inner Mongolia Agricultural University



[学院首页](#) [学院概况](#) [党建工作](#) [工会工作](#) [师资队伍](#) [学科建设](#) [教学工作](#) [科研工作](#) [团学工作](#) [招生就业](#) [校友风采](#) [下载专区](#)

当前位置: [学院首页](#) >> [师资队伍](#) >> [动物遗传育种系](#) >> 正文

赵艳红

发布日期: 2012年04月19日 16:24 来源: 浏览数: 2742



赵艳红, 教授, 博士研究生导师

赵艳红, 女, 蒙古族, 博士, 教授, 博士研究生导师。内蒙古通辽市人。主要担任“家畜育种学”、“鱼类育种学”、“生物统计学”等课程的教学工作; 是“国家级精品课程”、“国家精品资源共享课”、“国家级教学团队”的核心成员。副主编教材1部, 参与编写教材2部。获自治区教学成果一等奖1项。2011年10月至12月任日本名古屋大学客座研究员, 参与了“反刍动物繁殖调控神经内分泌机制”的研究工作; 主要从事“褪黑激素促进内蒙古绒山羊绒毛生长发育调控机理的研究”, 先后主持完成国家自然科学基金项目3项、自治区自然科学基金项目3项, 合作项目1项。在中外学术刊物上发表论文40余篇, 其中SCI收录4篇, 教学改革论文4篇。获自治区科技进步一等奖1项。

主要社会兼职:

全国养羊学会理事
动物遗传育种学会会员
全国遗传学会会员

主持和参加的科研项目:

1. 主持国家自然科学基金项目

褪黑激素受体基因在内蒙古绒山羊皮肤中的表达及染色体定位研究(2008-2010)

孤核受体ROR α 在褪黑激素促进绒毛生长中作用的研究(2012-2015)

褪黑激素促进绒山羊绒毛生长中Wnt10b基因表达及其作用机制的研究
(2015-2018)

2. 主持内蒙古自然科学基金:

MTNR 1a 在内蒙古绒山羊下丘脑、垂体及卵巢中的表达(2009-2011)

Kisspeptin对内蒙古绒山羊下丘脑 KISS-1/GPR54 基因表达的影响
(2013-2015)

褪黑激素促进绒毛生长中ROR α 基因表达及作用机理的研究(2017-2019)

3. 主持合作项目:(内蒙古农业大学与中国农业大学合作项目)

褪黑激素促进绒毛生长相关基因的研究(2011-2013)

4. 主持博士启动基金:

MTNR 1a 在内蒙古绒山羊不同组织中的表达(2010-2013)

5. 指导大学生科技创新项目2项(2010-2011, 2012-2013)

6. 参与课题:

863项目:

羊重要经济性状功能基因组学研究

万头优质高产绒山羊繁育基地技术集成示范

内蒙古绒山羊绒毛生长分子调控机理的研究 ...

与受精输卵管绵羊精子膜蛋白的表达

绒山羊胚胎皮肤 ESTs 及毛囊发育相关基因的研究

获奖情况:

1. 获得自治区科技进步一等奖1项(2007年)

2. 获得国家级精品课程1项(2008年)

3. 获得国家级教学团队1项(2009年)

4. 获国家精品资源共享课1项(2013年)

5. 获内蒙古农业大学教学成果一等奖、二等奖各1项(2013年)

6. 获自治区教学成果一等奖1项(2014年)

编写教材:

1. 家畜育种原理与技术(统编教材), 副主编

2. 动物生物技术(统编教材), 参编

3. 家畜育种学实验指导(自编教材), 主编

近期发表论文:

1. Expression of the ROR α gene in Inner Mongolian cashmere goat hair, Genet. Mol. Res. 2015, 14 (1), 380-3881.

2. Identification of conserved and novel microRNAs in Cashmere goat skin by deep sequencing, Plos one, 2012, 12 (7), 1-4

3. Wnt10b的生理功能及其在绒毛生长中的作用, 中国畜牧兽医, 2016, 11, 372, 115-117

4. 褪黑激素对内蒙古绒山羊初级毛囊体外培养影响的研究, 中国农业大学学报, 2016, 21 (11), 64-69

5. 褪黑激素促进绒山羊绒毛生长及其作用机制的研究进展, 中国畜牧兽医, 2014, 41 (4), 215-218

6. MTNR1a基因在内蒙古绒山羊下丘脑、垂体及卵巢中的表达, 东北农业大学学报, 2014, 45(5), 92-96

7. 内蒙古绒山羊下丘脑中MTNR1a基因的表达, 内蒙古农业大学学报, 2014, 35 (2), 5-8

8. 褪黑激素核受体ROR α 的生理功能及其与绒毛生长关系的研究进展, 中国畜牧杂志, 2013, 49 (27), 75-78

9. 毛囊形态发生和周期性变化相关信号因子在绒山羊中的研究进展, 中国畜牧兽医, 2013, 40 (11), 125-128

10. 内蒙古绒山羊4个群体遗传多样性分析, 湖北农业科学, 2012, 51 (8), 1681-1683

11. PRLR基因在内蒙古绒山羊下丘脑、垂体及卵巢中的表达, 东北农业大学学报, 2012, 43 (3), 48-51

12. 褪黑激素受体1a基因在内蒙古绒山羊垂体中的表达, 中国畜牧兽医, 2012, 39 (4), 39-41

上一条: 娜仁花

【关闭】

相关链接：



电话：0471-4309170

传真：0471-4309170 邮编：010018

地址：内蒙古呼和浩特市昭乌达路306号

Copyright ? 2011 All Rights Reserved 内蒙古农业大学动物科学学院 版权所有 蒙