

[首页 \(/dongke/index.html\)](/dongke/index.html) [学院概况 \(/dongke/contents/1704/1.html\)](/dongke/contents/1704/1.html) [本科生教育 \(/dongke/contents/6110/1184.html\)](/dongke/contents/6110/1184.html)
[研究生教育 \(/dongke/channels/1714.html\)](/dongke/channels/1714.html) [科学研究 \(/dongke/channels/1721.html\)](/dongke/channels/1721.html)
[党建综合 \(/dongke/channels/1727.html\)](/dongke/channels/1727.html) [团学工作 \(/dongke/channels/1730.html\)](/dongke/channels/1730.html)
[招生就业 \(/dongke/channels/1735.html\)](/dongke/channels/1735.html) [校友天地 \(/dongke/channels/1738.html\)](/dongke/channels/1738.html)
[下载中心 \(/dongke/channels/1743.html\)](/dongke/channels/1743.html)

师资队伍

[个人信息 \(/dongke/channels/6548.html\)](/dongke/channels/6548.html)

高树新

2020-09-25 点击: 1099



高树新，女，汉族，1967年5月出生，中共党员，内蒙古赤峰市敖汉旗人，博士，教授。

研究领域：肉牛遗传育种；

电子邮件：shuxingao@126.com；电话：13514754339；

主讲课程：高级动物营养学、动物遗传原理与育种方法；

学习经历

1983.09—1987.07，在哲里木畜牧学院畜牧系学习，获得农学学士学位。

1996.01—1999.12，在沈阳农业大学畜牧兽医学院动物营养与饲料科学专业，攻读硕士研究生，获得农学硕士学位。

2002.06—2005.06，在内蒙古农业大学动物科技学院动物遗传育种与繁殖专业，攻读博士研究生，获得理学博士学位，期间在中国农科院北京畜牧研究所牛育种室做博士学位论文实验1年。

2009.06—2010.06，在浙江大学动物科技学院，以高级访问学者身份访学一年。

主持课题

1. 内蒙古自治区自然科学基金项目：牛Angpt13、6基因DNA甲基化、表达及其SNPs与肉质性状的相关分析，2012MS0403，2012.01-2014.12、5万元，已结题、主持。

2. 2013年度“草原英才”工程专项补助资金，2013.01-2015.12，10万元，已结题、主持。

3. 内蒙古自治区“草原英才”团队：“肉牛科学研究与肉牛产业创新人才团队，2015.01-2017.12，50万元，在研、带头人。

4. 内蒙古自治区自然科学基金项目：中国西门塔尔牛和安格斯牛的皮下与内脏脂肪组织mRNA转录组的构建与差异分析，2019MS03077，2019.09-2021.12，6万元，在研、主持。

5. 内蒙古自治区级项目“科尔沁肉牛品种培育”的子课题（6）：“科尔沁肉牛生理生化指标测试分析”，2019.06-2021.06，3万元，在研、主持。

6. 内蒙古自治区科技计划项目“科尔沁肉牛新品种选育集成技术与示范推广”项目、子课题5“肉牛肉质性状的遗传机理技术研究”，2020.12-2022.12，25万元，在研、主持。

专著教材

(1) 动物生产学，高树新主编，本人承担15万字，内蒙古科学技术出版社，2007年12月。

科研获奖

1. 2018年度内蒙古自治区科学技术进步二等奖一项（主持人）
2. 2018年度内蒙古自治区农牧业丰收奖二等奖一项（主持人）
3. 2016年度通辽市科学技术进步二等奖一项（主持人）
4. 2016年度通辽市科学技术进步一等奖一项（第二参加人）

科研论文

1. 哈斯木其尔，胡鑫，王国富，吴慧光，丽春，高树新*. DNA甲基化及其在动物遗传育种上的研究进展，内蒙古民族大学学报(自然科学版)，2015，30（4）：320-322

2. 胡鑫，王国富，吴慧光，丽春，高树新*. 中国西门塔尔牛血管生成素样蛋白3基因多态性及其与肉质性状的关联性分析，中国畜牧兽医，2015，42（2）：438-442

3. 韩信嵘，王国富，高树新*，刘振军. 与肉牛脂质代谢相关基因ACLY、MTHFR、CRT3和GHSR的研究进展，内蒙古民族大学学报(自然科学版)，2018，33（3）：246-249

4. 玉霞，戴广宇，王景山，王国富*，高数新*. 玉米青贮料对不同月龄安格斯牛的生长性能和肉品质的影响，饲料研究，2019，7：7-9

5. 玉霞，王启业*，张雪蕾，杨焕胜，高树新**，吴端钦. 芦笋皮或象草饲喂肉牛的血清代谢组学研究，动物营养学报（CSCD核心），2019，31(9)：4296-4302

6. 贾振伟，张永春，张显华，高树新，卵母细胞脂肪酸及其对卵母细胞成熟和发育的影响，中国细胞生物学学报，（CSCD核心）2015，37(1)：148-153

7. 贾振伟，高树新，张永春，张显华，TET蛋白的去甲基化机制及其在调控小鼠发育过程中的作用，遗传（CSCD核心），2015，37(1)：34-40

8. 芥子气毒性作用机制及治疗干预措施研究进展，赵伟明，韩信嵘，王强，黄清臻，高树新*，赵增明*，解放军预防医学杂志（CSCD核心），2020，38（9）：153-157

9. 杨鑫宇，高树新*，贾振伟*，中国细胞生物学学报（CSCD核心），AMPK对线粒体质量的调控作用，2020，42（5）：881-887

10. 赵伟明，吴慧光，吴江鸿，王国富，高树新*，基于转录组测序分析西门塔尔牛和安格斯牛脂肪沉积相关基因的差异表达，农业生物技术学报（CSCD核心），2020，28（4）：693-701

11. 韩信嵘，吴慧光，吴江鸿，王国富，高树新*，华北农学报（CSCD核心），基于转录组学的安格斯牛和中国西门塔尔牛脂肪沉积相关差异表达基因研究，2020，35（6）：208-216

12. N. B. Chen, Y. Ma, T. Yang, F. Lin, W. W. Fu, Y. J. Xu, F. Li, J. Y. Li and S. X. Gao. Tissue expression and predicted protein structures of the bovine ANGPTL3 and association of novel SNPs with growth and meat quality traits. *Animal*, page 1 of 13 © The Animal Consortium 2015 doi:10.1017/S1751731115000658 *Animal*. 2015 Aug;9(8):1285-97. doi: 10.1017/S1751731115000658. Epub 2015 May 8.

其他情况

首届、第十届“科尔沁学者”，首届、第二届内蒙古民族大学学术委员会委员，民大十佳女教师，2008、2010年度新世纪“321人才工程”第二层次人选，中国畜牧兽医学会养牛学分会理事、动物遗传标记学会常务理事。

[民族院校 ▲](#)

[内蒙古自治区高校 ▲](#)

[教学教辅部门 ▲](#)

[党政职能部门 ▲](#)

[其它链接 ▲](#)

Copyright © 2020 内蒙古民族大学动物科技学院

书记邮件: muwenhua@imun.edu.cn 院长邮箱: yangjf@imun.edu.cn

地址: 内蒙古自治区 通辽市 科尔沁区 西拉木伦大街 (西) 996号

邮编: 028000 电话: 0475-8314845 传真: 0475-8314845

