



[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[学科专业](#)
[人才培养](#)
[科研工作](#)
[党建工作](#)
[学生工作](#)
[规章制度](#)
[社会服务](#)

当前位置: [回到首页](#) >> [师资队伍](#) >> [副高级](#) >> [正文](#)

商鹏

副高级 加入时间: 2019-11-12 10:22:24 点击: 1852

姓名: 商鹏
 性别: 男
 职称: 副教授
 最高学历: 博士
 毕业院校: 中国农业大学
 联系方式: 13908943212
 专业领域: 遗传育种



研究方向：高原动物遗传资源保护与功能基因组研究

参加学术团体 无

及任职情况：

承担项目：

- 1、藏香猪育种及标准化养殖2017-2026（主持）；
- 2、银丰藏香猪育种及标准化养殖2018-2023（主持）；
- 3、西藏工布江达蕃腾农业生态实业有限公司藏猪饲料配制技术服务2018-2023（主持）；
- 4、藏猪协同研究中心校企合作（沃野公司）2018-2022（主持）；
- 5、山南市黄牛横交固定技术服务2017-2021（主持）；
- 6、银丰藏猪养殖技术2018-2020（主持）；
- 7、藏猪新品系选育及标准化养殖技术研究2018-2019（主持）；
- 8、2018年藏猪基因组图谱和品系选育（藏财教指2018-54号）2018-2019（主持）；
- 9、西藏藏猪种质资源保护与综合开发利用2019（主持）；
- 10、《藏猪规模化生产技术规范》标准制订协议2019（主持）；
- 11、基于PRM技术对藏猪胚胎肌肉组织差异蛋白筛选和验证2017-2019（主持）；
- 12、藏猪HIFs级联途径基因范围高原适应功能基因鉴定及其调控机制-国家自然科学基金2016-2019（主持）；
- 13、2016年高原家畜健康养殖与示范（财教指2016-67号）2016-2018（主持）；
- 14、2015年动物遗传育种与繁殖学科（财教指2015-127号）2016-2018（主持）；
- 15、西藏自治区藏猪产业发展规划编制2017-2018（主持）；
- 16、FNDC5基因对脂肪沉积性状的功能分析2017（主持）；
- 17、藏猪品种改良及高效养殖技术集成2012-2016（主持）；
- 18、青藏高原生态畜牧业体系研究团队2014-2016（主持）；
- 19、2016年协同创新—高原藏猪研究方向2016（主持）；
- 20、西藏特色畜牧种质资源创新平台2014-2016（主持）；
- 21、无公害藏猪养殖技术规范2014-2015（主持）；
- 22、拉萨河源区重要生态功能区生态本底调查浮游生物、鱼类资源调查与评估技术服务2015（主持）；
- 23、西藏藏猪产业化项目技术服务2015（主持）；
- 24、西藏藏猪生长和肉质特色性状的基因功能研究2014（主持）；
- 25、2014年协同创新—高原藏猪研究方向2014（主持）；
- 26、2013年协同创新—高原藏猪研究方向2013（主持）；
- 27、藏猪H-FABP基因与肉质关系的研究2012（主持）；

奖励及荣誉:

- 1、2019年荣获西藏自治区科学技术二等奖;
- 2、2018年荣获西藏自治区科学技术三等奖;
- 3、2018年荣获西藏自治区优秀科技工作者称号;
- 3、2018年荣获西藏农牧学院优秀教师称号;
- 4、2017年荣获西藏自治区五四青年奖章;
- 5、2016年被评为西藏农牧学院“优秀共产党员”;
- 6、2016年获得中国农业大学博士研究生奖学金一等奖;
- 7、2015年获得中国农业大学博士研究生奖学金二等奖;
- 8、2014年获得中国农业大学博士研究生奖学金二等奖;
- 9、2013年获得中国农业大学教育基金会 吴常信动物遗传育种奖励专项基因 吴常信动物遗传育种生产与推广成果奖;
- 10、2012年, 荣获2011-2012学年西藏大学农牧学院教学奖励基金“奖教金”三等奖;
- 11、2011年, 撰写的“藏猪抗病能力与抗病基因NRamp1的关系”论文在西藏畜牧兽医学会上评为优秀论文。

论文论著:

- [1] Shang P, Li W, Liu G, Zhang J, Li MR, Wu LC, Wang KJ, Chamba Y. Identification of lncRNAs and Genes Responsible for Fatness and Fatty Acid Composition Traits between the Tibetan and Yorkshire Pigs. *Int J Genomics*, Volume 2019. Doi: 10.1155/2019/5070975 (IF=2.303)
- [2] Shang P, Zhang B, Zhang J, Duan MQ, Wu LC, Gong XL, Tang KR, Zhang H, Wu CX. Expression and single-nucleotide polymorphisms of H-FABP gene in pigs. *Gene*, Volume 710, 20 August 2019, 156-160. Doi: 10.1016/j.gene.2019.05.061 (IF=2.638)
- [3] Shang P, Wang ZX, Chamba Y, Zhang B, Zhang H. A comparison of prenatal muscle transcriptome and proteome profiles between pigs with divergent growth phenotypes. *J Cell*, 2019, 1-10: 5277-5286. Doi: 10.1002/jcb.27802 (IF=3.448)
- [4] Zhang HL, Shang P, Zhang YW, Zhang Y, Tian XL, Zhang H. Angiogenesis in chicken chorioallantoic membrane under hypoxic incubations. *Animal Biology*, 2017, 251-261. (IF=1.200)
- [5] Zhang B, Shang P, Tao Z, Qiangba Y, Wang Z, Zhang H. Effect of a single nucleotide polymorphism in the growth hormone secretagogue receptor (GHSR) gene on growth rate in pigs. *Gene*, 2017, 634: 68-73. (IF=2.984)

[6] Wang Z, Shang P, Li Q, Wang L, Chamba Y, Zhang B, Zhang H, Wu C. iTRAQ-based proteomic analysis reveals key proteins affecting muscle growth and lipid deposition in pigs. *Sci Rep*, 2017, 7:46717. Doi: 10.1038/srep46717 (IF=4.847)

[7] Zhang B, Chamba Y, Shang P, Wang Z, Ma J, Wang L, Zhang H. Comparative transcriptomic and proteomic analyses provide insights into the key genes involved in high-altitude adaptation in the Tibetan pig. *Sci Rep*, 2017, 7: 3654. Doi: 10.1038/s41598-017-03976-3 (IF=4.847)

[8] Zhang HL, Shang P, Zhang YW, Zhang Y, Tian XL, Zhang H. Angiogenesis in chicken chorioallantoic membrane under hypoxic incubation. *Animal Biology*, 2017, 67: 251-261 (IF=1.069)

[9] Zhang B, Shang P, Qiangba Y, Xu A, Wang Z, Zhang H. The association of NR1H3 gene with lipid deposition in the pig. *Lipids in Health and Disease*, 2016, 15:99 (IF=2.531)

[10] Zhang B, Qiangba Y, Shang P, Lu Y, Yang Y, Wang Z, Zhang H. Gene expression of vascular endothelial growth factor A and hypoxic adaptation in Tibetan pig. *Journal of Animal Science and Biotechnology*, 2016, 7:21, DOI 10.1186/s40104-016-0082-z (IF = 3.205)

[11] Wang ZX, Li QG, Chamba YZ, Zhang B, Shang P, Zhang H, Wu CX. Identification of genes related to growth and lipid deposition from transcriptome profiles of pig muscle tissue. *Plos One*, 2015, 10(10): e0141138. (IF = 3.394)

[12] Zhang B, Qiangba YZ, Shang P, Wang ZX, Ma J, Wang LY, Zhang H. A comprehensive microRNA expression profile related to hypoxia adaptation in the Tibetan pig. *Plos One*, 2015, 10(11): e0143260. (IF = 3.394)

[13] 商鹏, 郭新颖, 张健, 吴绿草, 段梦琪, 杨娜娜, 赵雨农, 李盼, 强巴央宗. 藏马微卫星标记遗传多样性研究 [J]. *中国农业大学学报*, 2019, 24(9): 98-104.

[14] 商鹏, 董亚南, 朱新海, 张浩, 强巴央宗, 张红亮. 藏鸡育种研究现状及建议 [J]. *中国家禽*, 2019, 41(01): 45-49.

[15] 梁金辉, 杨娜娜, 李梦柔, 唐可人, 郭新颖, 祁雨田, 强巴央宗, 商鹏. FASN基因在不同品种猪背脂、肝脏、背最长肌组织中表达模式研究 [J]. *高原农业*, 2019, 3(01): 65-69+83.

[16] 巩兴龙, 徐跃进, 杨娜娜, 吴绿草, 陈莹, 祁雨田, 强巴央宗, 商鹏. 藏猪行为学探究 [J]. *高原农业*, 2019, 3(01): 70-75.

[17] 张健, 格桑加措, 张博, 祁雨田, 张浩, 强巴央宗, 商鹏. 西藏山南黄牛与荷斯坦牛级进杂交后代屠宰性能 and 肉质测定分析 [J]. *高原农业*, 2019, 3(02): 176-180.

[18] 徐跃进, 巩兴龙, 段梦琪, 吴绿草, 边巴琼达, 郭新颖, 祁雨田, 强巴央宗, 商鹏. 高原环境下藏猪与大约克猪血液生理生化指标测定与比较 [J]. *高原农业*, 2019, 3(04): 421-423+449.

[19] 商鹏, 张浩, 张博, 徐业芬, 穷达, 强巴央宗. IGF-I及其受体IGF-IR基因在鸡胚胎腿肌发育过程中表达模式分析 [J]. 中国农业大学学报, 2017, 22(01): 48-54.

[20] 商鹏. 基于胚胎肌肉组织转录组和蛋白质组数据鉴定猪生长性状相关基因 [D]. 中国农业大学, 2017.

[21] 商鹏, 王克君, 李文婷, 谭占坤, 张博, 王志秀, 马俊, 张浩, 强巴央宗. IGF- II 和IGFBP5基因在鸡胚胎发育过程中腿部肌肉表达模式分析 [J]. 黑龙江畜牧兽医, 2016(15): 81-84.

上一条: 吴庆侠

下一条: 赵玉红

 打印本页  关闭窗口

版权所有: © 2015-2016 西藏农牧学院 动物科学学院
网站制作和技术支持: 网络与现代教育技术中心
地址: 西藏林芝市巴宜区育才西路100号 邮编: 860000