**生命学院教师信息采集目录**

**一、主要个人信息**

姓名：管峰

职称：副教授

职务:动植物检疫专业负责人

**二、工作经历**

2005年6月至2006年10月： 中国计量学院生命科学院，讲师

2006年10月至今：中国计量学院生命科学院，副教授

**三、主要研究领域和方向**

动物分子遗传

动物物种溯源和鉴定

**四、主要社会兼职:**

中国畜牧兽医学会动物繁殖分会理事；

中国遗传学会会员；

浙江省动物学会会员；

浙江省遗传学会会员。

**五、教学工作**

本科生基础必修课程《动物生物学》

本科生专业必修课程《动物检疫学》

**六、主要获奖情况**

2011年十三届全国畜牧兽医大会优秀论文提名奖

2012年全国畜牧兽医学会论文奖

2008-2015年四次获得中国计量学院现代科技学院课堂教学质量一等奖，三次二等奖；

2010年11月，全国教育科研优秀成果一等奖，全国优秀教育工作者。

2014年中国计量学院第二节廉政文化作品大赛二等奖

**七、主要科研成果**

1. 主要著作

石国庆，万鹏程，管峰，茆达干，张红琳，曹少先，代蓉，沈娟，魏彩虹．《绵羊繁殖与育种新技术》，金盾出版社，2010. ISBN 978-7-5082-6667-1

2. 主要承担科研项目

浙江省自然科学基金：湖羊多胎分子标记辅助选择体系的建立（Y305107）；

十一五科技支撑计划“优质专用羊新品种选育”（2006BAD01A11）子项目；

863项目“羊分子细胞工程育种技术创新与优势性状新品系培育”（编号：2008AA101011）子项目。科技部重大专项（2009－2011），优质转基因细毛羊新品种培育（编号：2009ZX08008-001B）

浙江省新苗计划项目：痒病易感绵羊的检测与应用（2010R409047）

浙江省食品药品监督管理局项目（NO.2014020, 多种畜禽肉类成分的快速鉴定新方法研究）

3. 主要发表论文

1. F. Guan, X.M Song, J. Li, H.X. Wang, Y.X. Liu, J.F. Jiang, H.C. Zheng, Y.Q. Jiang. Effects of PRNP polymorphisms on sperm quality traits in Chinese Holstein bulls. Journal of Applied Animal Research，2014, 42(3): 284-288.
2. Y.X Liu, G.Q Shi, H.X Wang, P.C Wan, H. Tang, H. Yang, F. Guan. Polymorphism of KAP6, KAP7 and KAP8 Gene in Four Sheep Breeds. Genet Mol Res, 2014, 13(2): 3438-3445.
3. Guan Feng, Shi GuoQqing, Wan PengCheng, Wang HaiXia, Dai Rong, Tang Hong, Wang Haixia, LuoYuanYuan. Development of cost-effective tetra-ARMS PCR for detection of FecB genotype in sheep. Animal Science Paper and Reports, 2014, 32(3):229-237.
4. Guan F, Pan L, Li J, Tang H, Zhu C, Shi GQ. Polymorphisms of the prion protein gene and their effects on litter size and risk evaluation for scrapie in Chinese Hu sheep. Virus Genes, 2011, 43:147-152.
5. Feng Guan, Guoqing Shi, Jin Zhao, Yimin Wang. Progress on ovine lentivirus and its resistant genes. HEREDITAS(Beijing), 2014, 36(12): 1204-1210.
6. GUAN Feng，LIU Shou-Ren, SHI Guo-Qing, YANG Li-Guo. Polymorphism of FecB Gene in nine Sheep Breeds or Strains and Its Effects on Litter Size, Lamb Growth and Development, Animal Reproduction Science 2007，99：44-52．
7. 朱庆丰，刁俊超，潘磊，刘怡孝，石国庆，管峰（通讯作者）．湖羊PRNP多样性及其对产羔数影响和抗痒病风险评价，中国预防兽医学报，2012，10：802-806．
8. 王海霞，石国庆，刘怡孝，万鹏程，管峰（通讯作者）．蛋白质错误折叠循环扩增及其在朊病毒蛋白检测中的应用研究进展，中国细胞生物学学报，2012，34（11）：1141－1146.
9. 李杰，张淑二，刘怡孝，石国庆，管峰（通讯作者）．荷斯坦公牛PRNP多态性与精子活力相关性及抗病性评估．中国预防兽医学报，2011，33（12）：940－944．
10. 管峰，潘磊，石国庆，刘守仁，杨利国．绵羊PRNP遗传多样性与抗病育种研究进展， 遗传，2009，31（2）：137-141．
11. 管峰，石国庆，潘磊，柳楠，刘守仁，杨利国．Doppel蛋白及其对动物生殖的影响，生物工程学报，2009，25（2）：170-175．
12. 潘磊，王一民，石国庆，楼纪东，管峰（通讯作者）．4个绵羊品种GDF8基因多样性检测，细胞生物学杂志，2009，31（5）：705-708．

4. 专利

石国庆，皮文辉，杨永林，倪建宏，管峰 2010年7月7日授权 专利号：ZL 2009 2 0164669.9 专利权人：新疆农垦科学院 实用新型专利：家畜用阴道海绵栓

石国庆，杨永林，倪建宏，管峰，皮文辉，陈静波。2008年授权，批准号：ZL 2007 2 0146006.5实用新型专利：家畜专用移动式手术车

张淑二，尹旭升，牛华星，管峰，胡松庭 发明专利：一种改善肉用种公牛精液品质的添加剂预混合饲料 申请号：2012 10086557.2；申请日：2012.3.29专利号：ZL 2012 10086557.2；授权日：2013年11月20日

**八、联系方式**

电话：0571-86835772

传真：

电子邮箱： guanfeng@cjlu.edu.cn

通讯地址： 杭州下沙高教园区学源街258号，中国计量学院生命科学院

邮编：310018