**2012-2014年实验室硕士毕业生**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 序号 | 专业 | 姓名 | 导师 | 论文题目 |
| 2014届 | 1 | 动物遗传育种与繁殖 | ADAMA MARA | 姜勋平 | Goat MPO and IDO gene mutation analysis |
| 2014届 | 2 | 动物遗传育种与繁殖 | 刘国荣 | 雷明刚 | 通城猪和大白猪不同发育时期的胚胎骨骼肌差异蛋白质组学研究 |
| 2014届 | 3 | 动物遗传育种与繁殖 | 康建锋 | 姜勋平 | 蛋白质的理化性质对山羊β-防御素抗菌活性的影响 |
| 2014届 | 4 | 动物遗传育种与繁殖 | 孙冬梅 | 姜勋平 | RNA干扰抑制鸡成纤维细胞neurexophilin 1基因表达的研究 |
| 2014届 | 5 | 动物遗传育种与繁殖 | 高杨泽 | 易建明 | 3种物质对奶牛性控冻精及体外受精的影响以及Dnmt1基因重组载体的构建 |
| 2014届 | 6 | 动物遗传育种与繁殖 | 韩龙飞 | 易建明 | 规模化奶牛场选种配软件的开发 |
| 2014届 | 7 | 动物遗传育种与繁殖 | 李勤群 | 余梅 | 绵羊miR-148b和miR-320对毛囊发育调控研究 |
| 2014届 | 8 | 动物遗传育种与繁殖 | 彭静 | 蒋思文 | 山羊耳尖成纤维细胞重编程为多能干细胞的研究 |
| 2014届 | 9 | 动物遗传育种与繁殖 | 吴高高 | 龚炎长 | FOXL2基因区域拷贝数变异与欣华鸡蛋用性状关联分析 |
| 2014届 | 10 | 动物遗传育种与繁殖 | 种振路 | 杨利国 | 褪黑激素对水牛颗粒细胞的调节和生长抑素基因疫苗免疫程序及安全性研究 |
| 2014届 | 11 | 动物遗传育种与繁殖 | 陈尚上 | 赵书红 | HOXA10调控通路5个候选基因SNP检测及与大白猪产仔数性状的关联性分析 |
| 2014届 | 12 | 动物遗传育种与繁殖 | 彭雅裴 | 樊斌 | 猪肉质相关基因PRKAG3的分子特征与生物学功能初步研究 |
| 2014届 | 13 | 动物遗传育种与繁殖 | 宋志鹏 | 雷明刚 | 猪STMN1基因在肌肉生长发育中功能的初步研究 |
| 2014届 | 14 | 动物遗传育种与繁殖 | 王超 | 朱猛进 | 猪免疫性状多效遗传结构的转录组解析 |
| 2014届 | 15 | 动物遗传育种与繁殖 | 鲍恒 | 张淑君 | 奶牛生产性能和体细胞评分相关基因分子标记的研究 |
| 2014届 | 16 | 动物遗传育种与繁殖 | 杜玉爱 | 霍立军 | 小鼠卵泡发育过程中miRNA-351、miRNA-871的表达规律及其对卵泡颗粒细胞功能的调控研究 |
| 2014届 | 17 | 动物遗传育种与繁殖 | 高腾森 | 左波 | 猪PPAR基因5，调控区SNPs影响基因表达的分子机制 |
| 2014届 | 18 | 动物遗传育种与繁殖 | 胡明明 | 彭秀丽 | pMGA1.2与ApoA-I相互作用的功能结构域研究 |
| 2014届 | 19 | 动物遗传育种与繁殖 | 胡庆昌 | 彭秀丽 | miR-19在鸡毒支原体感染中的作用研究 |
| 2014届 | 20 | 动物遗传育种与繁殖 | 金海 | 杨利国 | 无动物源性水牛精液冷冻保存稀释液的研究 |
| 2014届 | 21 | 动物遗传育种与繁殖 | 李会娟 | 徐德全 | 不同猪种PAM细胞感染PRRSV前后差异表达miRNA分离及鉴定 |
| 2014届 | 22 | 动物遗传育种与繁殖 | 李鑫 | 熊远著 | 猪APOA2和SEPW1基因的转录调控分析 |
| 2014届 | 23 | 动物遗传育种与繁殖 | 罗琰 | 徐德全 | 杜洛克公猪与梅山公猪生殖器官组织学比较及睾丸转录组分析 |
| 2014届 | 24 | 动物遗传育种与繁殖 | 潘斌 | 杨利国 | 湖北杂交水牛乳中脂肪酸和氨基酸组成分析及其营养价值评价 |
| 2014届 | 25 | 动物遗传育种与繁殖 | 童珂雅 | 李凤娥 | 猪睾丸组织piRNAs的筛选及其功能的初步研究 |
| 2014届 | 26 | 动物遗传育种与繁殖 | 王鹏 | 刘榜 | 猪NLRC3、NLRX1基因在PRRSV感染中功能研究 |
| 2014届 | 27 | 动物遗传育种与繁殖 | 王文璐 | 易建明 | 调控DNMT1对牛体细胞移植供体细胞增殖、周期、凋亡的影响 |
| 2014届 | 28 | 动物遗传育种与繁殖 | 王宗元 | 杨利国 | 地中海奶水牛在湖北自然条件下的行为学变化规律研究 |
| 2014届 | 29 | 动物遗传育种与繁殖 | 吴彬 | 蒋思文 | 母猪分娩启动及清平猪短妊娠期分子机制的转录学研究 |
| 2014届 | 30 | 动物遗传育种与繁殖 | 吴琰 | 姜勋平陈世林 | KiSS-1/GPR54系统在山羊胰脏分泌及表达机制 |
| 2014届 | 31 | 动物遗传育种与繁殖 | 项性龙 | 姜勋平 | 山羊基因杂合度与体液免疫应答的关系 |
| 2014届 | 32 | 动物遗传育种与繁殖 | 谢光跃 | 姜勋平 | 黑素细胞分布规律及基因差异表达 |
| 2014届 | 33 | 动物遗传育种与繁殖 | 张芳 | 任竹青 | 调节NMD通路中SMG5的miR-433的鉴定及miRNA-NMD-作用底物调控通路的初步研究 |
| 2014届 | 34 | 动物遗传育种与繁殖 | 张欣 | 樊斌 | 猪ADRB2基因、MC4R基因对脂肪生成代谢的遗传调控机理研究 |
| 2014届 | 35 | 动物遗传育种与繁殖 | 张旭英 | 李凤娥梅书棋 | 猪Casp8ap2基因SNP检测、产仔数性状关联及表达调控分析 |
| 2014届 | 36 | 动物遗传育种与繁殖 | 张召雷 | 熊远著 | 猪DECR1和GPR81基因转录调控的研究 |
| 2014届 | 37 | 动物遗传育种与繁殖 | 赵晓亮 | 姜勋平 | 肉羊数据自动发掘模块与遗传育种模块的研制 |
| 2014届 | 38 | 动物遗传育种与繁殖 | 赵元浪 | 雷明刚 | 屯昌猪部分种质特性及其杂交利用的初步研究 |
| 2014届 | 39 | 动物遗传育种与繁殖 | 赵元元 | 李新云 | TMEM8C、CTRP3基因对C2C12细胞成肌分化的调控作用研究 |
| 2014届 | 40 | 动物遗传育种与繁殖 | 朱峰 | 左波 | 猪骨骼肌中Ezh2蛋白结合RNA转录本的鉴定与分析 |
| 2014届 | 41 | 动物遗传育种与繁殖 | 宗泽谕 | 任竹青 | MiRNA-652调控猪PYY基因以及5'侧翼序列甲基化的研究 |
| 2014届 | 42 | 动物遗传育种与繁殖 | 范鹏程 | 徐学文 | IFITs抗PRRSV感染的功能研究 |
| 2014届 | 43 | 动物遗传育种与繁殖 | 李倩倩 | 蒋思文 | 猪骨骼肌/肝脏特异性表达基因MyoG/al-AT启动子的功能分析及应用 |
| 2014届 | 44 | 动物遗传育种与繁殖 | 齐梓羽 | 刘榜 | 猪IFITM1、IFITM3及SLC39A14对PRRSV复制的影响及其功能研究 |
| 2014届 | 45 | 动物遗传育种与繁殖 | 余浩 | 李长春 | H19/IGF2印记簇在骨骼发育中的调控机理初步研究 |
| 2014届 | 46 | 动物遗传育种与繁殖 | 张贝贝 | 赵书红 | 一个大白猪群肌纤维状的测定及候选基因的关联分析 |
| 2014届 | 47 | 动物遗传育种与繁殖 | 赵金华 | 刘榜 | 干扰素诱导的猪OAS1基因抗PRRSV的功能研究 |
| 2014届 | 48 | 动物遗传育种与繁殖 | 周计丹 | 熊远著 | 猪O3FAR1基因启动子的克隆及转录调控分析 |
| 2014届 | 49 | 动物遗传育种与繁殖 | 刘慧莹 | 曹建华 | 猪肌内脂肪沉积相关miRNA的鉴定及其功能研究 |
| 2014届 | 50 | 动物遗传育种与繁殖 | 潘丽 | 余梅 | 猪胎盘特异表达基因PLAC1的克隆与鉴定 |
| 2014届 | 51 | 动物遗传育种与繁殖 | 许向东 | 余梅 | 猪ABCA1及SR-BI基因在胎盘中表达模式检测及与繁殖性状关联分析 |
| 2014届 | 52 | 动物遗传育种与繁殖 | 董方晓 | 杨利国 | 一种新型生长抑素基因疫苗的构建和鉴定及其对小鼠繁殖和泌乳的影响 |
| 2014届 | 53 | 动物遗传育种与繁殖 | 陶晨雨 | 刘榜 | 转基因动物核酸、蛋白水平检测方法的研制及应用 |
| 2014届 | 54 | 动物遗传育种与繁殖 | 徐静 | 赵书红 | 猪S100A12基因转录调控及其信号通路研究 |
| 2014届 | 55 | 动物遗传育种与繁殖 | 徐婷婷 | 龚炎长 | 鸡ERα基因启动子的活性分析及其剪切体的时空表达研究 |
| 2014届 | 56 | 动物遗传育种与繁殖 | 周勃 | 张淑君 | 不同品种猪BCL11A、BCL11B基因变异特征分析及其超表达载体的构建与表达分析 |
| 2014届 | 57 | 特种经济动物饲养 | 陈美玲 | 刘桂琼 | Neurexophilin 1在毕赤酵母中的表达及其表达产物对精子的影响 |
| 2014届 | 58 | 特种经济动物饲养 | 但意 | 霍立军 | Mir-130a在小鼠卵泡发育过程中的表达和对颗粒细胞增殖和凋亡的影响 |
| 2014届 | 59 | 特种经济动物饲养 | 郭联民 | 熊家军 | 生长抑素基因疫苗冻干保存与免疫仔猪后对周围环境安全性研究 |
| 2014届 | 60 | 特种经济动物饲养 | 李倩 | 霍立军 | mir-381在小鼠卵沧不同发育阶段的表达及其对颗粒细胞的影响 |
| 2014届 | 61 | 农业推广 | 付玉华 | 曹建华 | 四种地方品种山羊抗寄生虫感染性状候选基因的研究 |
| 2014届 | 62 | 农业推广 | 韩稳 | 蒋思文 | 母猪不同时期背膘厚与其繁殖性能关系的研究 |
| 2014届 | 63 | 农业推广 | 韩小庆 | 马立保、李翔 | 青贮水稻营养价值及水牛对青贮水稻消化利用率的研究 |
| 2014届 | 64 | 农业推广 | 郝兴杰 | 张淑君 | 仔猪八字腿和母猪后乳头的发生规律及其对产仔性能影响的研究 |
| 2014届 | 65 | 农业推广 | 莫伟强 | 彭秀丽 | 鸡毒支原体HS菌株多克隆抗体和单克隆抗体的制备 |
| 2014届 | 66 | 农业推广 | 秦帅 | 易建明 | 广西规模化猪场母猪年生产力（PSY）的调查及影响因素的分析 |
| 2014届 | 67 | 农业推广 | 苏皖中 | 熊家军 | 利用分子标记快速测定杂交奶水牛染色体数的方法研究 |
| 2014届 | 68 | 农业推广 | 王恒 | 樊斌 | 规模化猪场污水处理工艺的调查及水质检测标准化流程的初步建立 |
| 2014届 | 69 | 农业推广 | 杨嘉豪 | 李凤娥 | SLA-11基因作为猪产仔数性状功能标记的开发与验证 |
| 2014届 | 70 | 农业推广 | 张晋玮 | 姜勋平 | 南方家庭羊场模型的建设、运行及评估 |
| 2014届 | 71 | 农业推广 | 张鹏 | 俸艳萍 | 汉口精武优质肉鸭上市体重选择及其效果分析 |
| 2014届 | 72 | 农业推广 | 卢建 | 李新云 | 杜洛克猪饲料效率相关性状测定分析及其分子育种标记鉴定 |
| 2014届 | 73 | 农业推广 | 吴倩倩 | 龚炎长 | 快慢羽雌雄鉴别准确率及产蛋率与产蛋季节对性比的影响 |
| 2014届 | 74 | 农业推广 | 彭玉芹 | 姜勋平 | 两种高致病性猪繁殖与呼吸综合征病毒疫苗的免疫效果评估 |
| 2014届 | 75 | 生物化学与分子生物学 | 于静 | 杨在清 | miR-20a/106b对成肌细胞增殖和分化作用的研究 |
| 2014届 | 76 | 生物化学与分子生物学 | 郑金 | 杨在清 | 巨噬细胞迁移抑制因子对肌原细胞增殖和分化的调控作用 |
| 2014届 | 77 | 生物化学与分子生物学 | 安超强 | 杨在清 | 用基因表达谱芯片技术研究肝脏脂肪积累相关基因 |
| 2014届 | 78 | 生物化学与分子生物学 | 朱洲杰 | 杨在清 | Sirt1对间充质干细胞成脂分化能力的调控 |
| 2014届 | 79 | 生物化学与分子生物学 | 孙俊 | 杨在清 | PPARγ调控DsbA-L促进脂联素高聚体分泌的研究 |
| 2014届 | 80 | 水产养殖 | 陈钢铭 | 王卫民 | 微卫星标记辅助大鳞副泥鳅育种研究 |
| 2014届 | 81 | 水产养殖 | 邓伟 | 王卫民 | 不同蛋白源饲料对团头鲂生长、消化、抗应激及基因表达的影响 |
| 2014届 | 82 | 水产养殖 | 杜睿 | 王卫民 | 基于形态学和微卫星标记的鲂属鱼类种间及子代的鉴定 |
| 2014届 | 83 | 水产养殖 | 陈婷婷 | 王卫民 | 团头鲂源嗜水气单胞菌流行病调查及致病性、耐药性研究 |
| 2013届 | 1 | 动物遗传育种与繁殖 | 尚杨杨 | 蒋思文 | 猪骨骼肌特异性表达基因myoz1/tnnc2启动子的克隆及功能验证 |
| 2013届 | 2 | 动物遗传育种与繁殖 | 林平 | 刘榜 | 大白猪和通城猪肌纤维组织学特性差异和SH2B2\TMEM18\IDH3B基因遗传效应分析 |
| 2013届 | 6 | 动物遗传育种与繁殖 | 纪攀龙 | 熊远著 | 猪BMP-3b基因克隆及转录调控的研究 |
| 2013届 | 7 | 动物遗传育种与繁殖 | 杨永兰 | 蒋思文 | 猪肌肉组织特异性诱导表达系统的构建与检测 |
| 2013届 | 8 | 动物遗传育种与繁殖 | 于雷 | 蒋思文 | ESR、RBP4、PRLP和ACTN1基因多态性与猪繁殖性能的关系研究 |
| 2013届 | 9 | 动物遗传育种与繁殖 | 周鹏 | 蒋思文 | 猪肌肉/肝脏特异性表达MyoD/BGLI载体构建及转基因小鼠的研究 |
| 2013届 | 10 | 动物遗传育种与繁殖 | 赵佳强 | 易建明 | 中国荷斯坦奶牛生产寿命、体型线性性状分子标记的研究 |
| 2013届 | 11 | 动物遗传育种与繁殖 | 周妍 | 易建明 | 荷斯坦奶牛繁殖性状相关的分子标记筛选与鉴定 |
| 2013届 | 12 | 动物遗传育种与繁殖 | 陶林林 | 易建明 | 5-氮-2-脱氧胞苷和丁酸钠对水牛供体细胞生长、周期、凋亡及克隆胚胎发育的影响 |
| 2013届 | 13 | 动物遗传育种与繁殖 | 周伟 | 龚炎长 | CDK2AP1与鸡胚性腺发育相关基因调控关系初步研究 |
| 2013届 | 14 | 动物遗传育种与繁殖 | 刘力 | 龚炎长 | 鸭MyoG、CAST基因多态性及其与屠体和肉质性状关联研究 |
| 2013届 | 15 | 动物遗传育种与繁殖 | 刘宗萌 | 龚炎长 | 家禽育种数据库软件的开发与应用 |
| 2013届 | 16 | 动物遗传育种与繁殖 | 刘慧 | 赵书红 | MicroRNA-432影响肌细胞增殖及其通过靶向MYOZI基因影响肌纤维类型 |
| 2013届 | 17 | 动物遗传育种与繁殖 | 廖明星 | 赵书红 | 不同品种猪饲料利用率与生长性状测定及表型相关分析及候选MIRNA鉴定 |
| 2013届 | 18 | 动物遗传育种与繁殖 | 田伟 | 彭秀丽 | TLR2和TLR6在鸡毒支原体感染的作用机理研究 |
| 2013届 | 19 | 动物遗传育种与繁殖 | 肖倩 | 余梅、赵书红 | 利用体细胞核移植技术制备转HOXA10基因猪及其鉴定 |
| 2013届 | 20 | 动物遗传育种与繁殖 | 陈若男 | 余梅 | 绵羊毛囊特异表达基因KPTAP13.1及KRTAP3.3上游调控序列的克隆及鉴定 |
| 2013届 | 21 | 动物遗传育种与繁殖 | 孙亚奇 | 刘榜 | 牛内标准基因的基因组筛选及其在标准制定和肉制品鉴定中的应用 |
| 2013届 | 22 | 动物遗传育种与繁殖 | 杜小川 | 刘榜 | 通城猪和大白猪干扰素诱导基因GBP1/GBP2的不同等位基因鉴定及抗PRRSV作用研究 |
| 2013届 | 23 | 动物遗传育种与繁殖 | 刘晖 | 郑嵘 | 纤维素酶基因枯草牙孢杆菌工程菌的构建及其酶学性质的初步研究 |
| 2013届 | 24 | 动物遗传育种与繁殖 | 赵明 | 朱猛进 | 免疫基因网络的构建、评估及在猪抗病育种高通量数据中的应用 |
| 2013届 | 25 | 动物遗传育种与繁殖 | 贾启涛 | 张淑君 | 水牛抑制素α亚基基因（INHA）RNAi载体干扰效果分析及其转基因小鼠模型的构建 |
| 2013届 | 26 | 动物遗传育种与繁殖 | 徐亚杰 | 张淑君 | 基因变异对奶牛生产性状的影响及隐性遗传疾病致病位点检测技术的研究 |
| 2013届 | 27 | 动物遗传育种与繁殖 | 袁焰平 | 陈世林/张淑君 | 高致病性蓝耳病（PRRS）抗性基因标记的筛选及相关分子标记试剂盒的研制 |
| 2013届 | 28 | 动物遗传育种与繁殖 | 雷彬 | 李凤娥 | 大白猪和二花脸猪排卵前卵泡差异表达miRNAs及其靶基因鉴定 |
| 2013届 | 29 | 动物遗传育种与繁殖 | 胡小超 | 樊斌 | SLA复合体微卫星遗传多样性及与免疫性状的关联分析 |
| 2013届 | 30 | 动物遗传育种与繁殖 | 史 蕾 | 杨利国 | 牛GV期卵母细胞玻璃化冷冻技术优化及作用机制研究 |
| 2013届 | 31 | 动物遗传育种与繁殖 | 周治东 | 杨利国 | 生长抑素基因免疫肉牛的效果及其品种间差异和安全性研究 |
| 2013届 | 32 | 动物遗传育种与繁殖 | 赵利亮 | 杨利国 | 生长抑素基因疫苗工程菌保存方法与免疫泌乳后期奶牛的研究 |
| 2013届 | 33 | 动物遗传育种与繁殖 | 董 平 | 杨利国 | 卵泡抑素直接调控牛颗粒细胞凋亡及类固醇激素的分泌 |
| 2013届 | 34 | 动物遗传育种与繁殖 | 林加勇 | 雷明刚 | 公猪舍冬夏两季舍内环境的数值模拟研究与设计方案优化 |
| 2013届 | 35 | 动物遗传育种与繁殖 | 王党伟 | 姜勋平 | 基于遗传标记的乌骨山羊群体遗传结构的研究 |
| 2013届 | 36 | 动物遗传育种与繁殖 | 刘磊 | 左波 | 两个长非编码RNA对肌细胞分化相关基因的表达调控 |
| 2013届 | 37 | 动物遗传育种与繁殖 | 成宏 | 李长春 | 猪4个侯选基因SNP检测及其与饲料转化效率性状的关联分析 |
| 2013届 | 38 | 动物遗传育种与繁殖 | 刘倩 | 徐德全 | 皮特兰与清平猪PAM细胞感染PRRSV前后miRNA表达谱分析 |
| 2013届 | 39 | 动物遗传育种与繁殖 | 周永强 | 任竹青 | 利用siRNA技术干扰猪GSTM2基因表达的初步研究 |
| 2013届 | 40 | 动物遗传育种与繁殖 | 程英 | 赵书红、李奎 | ZFNs介导肝脏异性表达基因hsfat-1在猪ROSA26位点整合和重构胚的制备 |
| 2013届 | 41 | 特种经济动物饲养 | 赵振美 | 熊家军 | IGFs基因沉默对梅花鹿鹿茸软骨及间充质细胞生长发育的作用机制研究 |
| 2013届 | 42 | 特种经济动物饲养 | 王春雷 | 熊家军 | 鹿茸分裂层细胞的分离培养和褪黑激素对间充质细胞的影响 |
| 2013届 | 43 | 特种经济动物饲养 | 李静 | 李翔 | 我国南方地区奶牛子宫内膜炎病原菌的分离鉴定及地区分布特征的研究 |
| 2013届 | 44 | 特种经济动物饲养 | 张姝 | 李翔 | AL-8810对水牛卵母细胞体外成熟和早期胚胎发育作用的研究 |
| 2013届 | 45 | 特种经济动物饲养 | 黄成竹 | 霍立军 | Elk1在小鼠睾丸和卵巢中的表达调控 |
| 2013届 | 46 | 特种经济动物饲养 | 赵 熠 | 霍立军 | PKC抑制剂STAUROSPORINE对小鼠腔前卵泡体外发育影响的研究 |
| 2013届 | 47 | 动物遗传育种与繁殖 | AYU SEPTI ANGGRAENI | 张淑君 | Study of gene mutation effect on milk and reproduction traits in dairy cows and water buffalo |
| 2013届 | 48 | 动物遗传育种与繁殖 | Ari Sulistyo Wulandari | 张淑君 | The mutationgs of genes and effects on reproduction and production traits in Dairy Cow and Water Buffalo |
| 2013届 | 49 | 农业推广 | 叶昌 | 杨利国 | 杂交奶水牛体尺和体重及乳房性状与产奶性能的相关分析 |
| 2013届 | 50 | 农业推广 | 卢斯 | 刘桂琼 | 鹅褪黑素受体Mel-1c基因的克隆和血清褪黑素及其受体含量的研究 |
| 2013届 | 51 | 水产养殖 | 潘坤 | 王卫民 | 氨态氮、亚硝态氮和硝态氮对麦穗鱼的急性毒性研究 |
| 2013届 | 52 | 水产养殖 | 杨坤 | 王卫民 | 麦穗鱼染色体显带技术及DNA含量研究 |
| 2013届 | 53 | 水产养殖 | 温久福 | 王卫民 | 团头鲂Kiss2/Kiss2R系统对其生殖调控的初步研究 |
| 2013届 | 54 | 水产养殖 | 宋勇 | 王卫民 | 叶尔羌高原鳅的核型分析及外周血细胞研究 |
| 2013届 | 55 | 水产养殖 | 张新辉 | 王卫民 | 团头鲂三倍体和雌核发育的诱导及其主要生物学特性的研究 |
| 2013届 | 56 | 水产养殖 | 陈丽萍 | 王焕岭 | 饥饿再投喂对团头鲂幼鱼生肌调节因子表达和肌肉特性的影响 |
| 2013届 | 57 | 水产养殖 | 刘莎莎 | 王焕岭 | 斑马鱼HIF-1α启动子活性分析及LPS和低氧对HIF-1α的诱导表达 |
| 2012届 | 1 | 动物遗传育种与繁殖 | 王单 | 雷明刚 | 转猪PGC-lα基因小鼠的制备 |
| 2012届 | 2 | 动物遗传育种与繁殖 | 王功伟 | 左波 | 11个长非编码RNA的生物信息学分析及亚细胞定位 |
| 2012届 | 3 | 动物遗传育种与繁殖 | 申艳丽 | 陈世林  杨利国 | 牛克隆胚胎发育相关基因启动子区DNA甲基化模式比较研究 |
| 2012届 | 4 | 动物遗传育种与繁殖 | 李名远 | 邓昌彦 | 富硒、多糖高产酵母的选育及发酵优化 |
| 2012届 | 5 | 动物遗传育种与繁殖 | 王迪 | 邓昌彦 | 猪用生物发酵床垫料中微生物群落多样性变化及芽孢杆菌分离与鉴定 |
| 2012届 | 6 | 动物遗传育种与繁殖 | 朱双红 | 邓昌彦 | 猪生物发酵床垫料中细菌群结构落动态变化研究 |
| 2012届 | 7 | 动物遗传育种与繁殖 | 于文华 | 龚炎长 | 鸭黑色素沉着相关基因的克隆、表达谱和多态研究 |
| 2012届 | 8 | 动物遗传育种与繁殖 | 李闯 | 龚炎长 | 鸭精液稀释液筛选及精液冷冻保存研究 |
| 2012届 | 9 | 动物遗传育种与繁殖 | 翟睿 | 霍立军 | Bora在小鼠卵母细胞减数分裂中的作用研究 |
| 2012届 | 10 | 动物遗传育种与繁殖 | 刘晓明 | 霍立军 | 小鼠卵巢颗粒细胞中Sumo化修饰对P53功能的调控 |
| 2012届 | 11 | 动物遗传育种与繁殖 | 胡杰 | 姜勋平 | 乌骨山羊胚胎移植及群体遗传分化水平的研究 |
| 2012届 | 12 | 动物遗传育种与繁殖 | 叶文剑 | 姜勋平 | GnRH基因疫苗构建及免疫去势效果评价 |
| 2012届 | 13 | 动物遗传育种与繁殖 | 吴诗 | 姜勋平 | 基于GIS的山羊品种资源管理系统的设计与实现 |
| 2012届 | 14 | 动物遗传育种与繁殖 | 高瑞娟 | 蒋思文 | 猪肌肉/脂肪组织特异性基因myf6/perilipin启动子的克隆及功能验证 |
| 2012届 | 15 | 动物遗传育种与繁殖 | 李江涛 | 蒋思文 | MSTN在C3H10T1/2间充质干细胞向前脂肪细胞定型过程中作用的研究 |
| 2012届 | 16 | 动物遗传育种与繁殖 | 李季 | 雷明刚 | 大白猪和通城猪生后3个阶段背最长肌数字基因表达谱 |
| 2012届 | 17 | 动物遗传育种与繁殖 | 李泽檀 | 李长春 | 克隆猪L1T1/KCNQ1OT1基因簇甲基化与表达模式研究 |
| 2012届 | 18 | 动物遗传育种与繁殖 | 苏丽娜 | 李凤娥 | 猪CYR61和GALP基因多态性及与产仔数性状关联分析的研究 |
| 2012届 | 19 | 动物遗传育种与繁殖 | 梁波 | 李奎 | 猪的两个延缓性免疫排斥相关基因的ZFN与TALEN的构建 |
| 2012届 | 20 | 动物遗传育种与繁殖 | 阮进学 | 李奎 | 转CHOP基因糖尿病小鼠模型的制备暨稳定转染eGFP猪胚胎成纤维细胞的筛选 |
| 2012届 | 21 | 动物遗传育种与繁殖 | 余少波 | 刘榜 | 猪全基因组CNV发掘与CNV图谱构建 |
| 2012届 | 22 | 动物遗传育种与繁殖 | 顾苗 | 刘榜 | TEF-1下游靶基因的鉴定及其对TGF-beta信号通路的调控 |
| 2012届 | 23 | 动物遗传育种与繁殖 | 赵成诚 | 彭秀丽 | pMGA1.2与ApoA-I相互作用及其细胞毒性研究 |
| 2012届 | 24 | 动物遗传育种与繁殖 | 张子见 | 熊远著 | 猪ITGB1BP2和ADPLA基因的转录调控分析 |
| 2012届 | 25 | 动物遗传育种与繁殖 | 孙小瑞 | 徐德全 | 猪肌肉组织差异表达基因CKM转录调控分析 |
| 2012届 | 26 | 动物遗传育种与繁殖 | 段家玺 | 杨利国 | 慢病毒介导的RNAi转基因羊鉴定方法的优化及卵巢注射慢病毒母羊安全性初步检测 |
| 2012届 | 27 | 动物遗传育种与繁殖 | 杨宏振 | 杨利国 | 中国荷斯坦奶牛产后子宫复原及早期胚胎发育规律研究 |
| 2012届 | 28 | 动物遗传育种与繁殖 | 张星 | 杨利国 | 睾丸注射LV载体及安全性评定 |
| 2012届 | 29 | 动物遗传育种与繁殖 | 王美华 | 易建明 | CAT和IGFIR基因多态性及其与荷斯坦奶牛繁殖与产奶性状的关联研究 |
| 2012届 | 30 | 动物遗传育种与繁殖 | 辛有东 | 易建明 | 咖啡因、还原型谷胱甘肽、染料木黄酮及其组合对牛冷冻精液精子的运动和体外受精的影响 |
| 2012届 | 31 | 动物遗传育种与繁殖 | 张琨 | 易建明 | BRN1A1、CAT基因多态性与中国荷斯坦奶牛生产寿命的关联分析 |
| 2012届 | 32 | 动物遗传育种与繁殖 | 赵晓铎 | 易建明 | 5-aza-dc与丁酸钠对牛体细胞核移植胚胎体外发育的影响 |
| 2012届 | 33 | 动物遗传育种与繁殖 | 侯春艳 | 余梅 | 不同猪种及妊娠期绒毛膜中基因差异表达鉴定及特征分析 |
| 2012届 | 34 | 动物遗传育种与繁殖 | 贾庆立 | 余梅 | 猪胎盘中miR-221/222和miR-182功能的初步研究 |
| 2012届 | 35 | 动物遗传育种与繁殖 | 张杨 | 张淑君 | PB转座子介导的双干扰载体及卵巢特异性表达载体的构建及其效果的研究 |
| 2012届 | 36 | 动物遗传育种与繁殖 | 张滢寅 | 张淑君 | 利用SNP芯片和GWAS技术筛选猪抗病分子标记及基因 |
| 2012届 | 37 | 动物遗传育种与繁殖 | 陈星 | 张淑君 | 长白猪通城猪HP-PRRSV抗性差异的机制探讨及利用PB构建Marc145突变细胞库 |
| 2012届 | 38 | 动物遗传育种与繁殖 | 贾浩 | 赵书红 | 猪HOXA11基因转录调控研究 |
| 2012届 | 39 | 动物遗传育种与繁殖 | 张海昕 | 赵书红 | miR-195靶基因鉴定及其对成肌细胞C2C12增殖的作用 |
| 2012届 | 40 | 动物遗传育种与繁殖 | 袁俊 | 赵书红 | 猪COL2a1基因克隆、miRNA调控、多态检测及与猪胴体性状的关联研究 |
| 2012届 | 41 | 动物遗传育种与繁殖 | 林斌 | 左波 | 猪PPARδ基因5’上游调控区SNP与脂肪沉积性状相关性及其功能初步分析 |
| 2012届 | 42 | 动物遗传育种与繁殖 | 郑安代 | 左波 | 肌细胞分化相关长非编码RNA的鉴定与表达 |
| 2012届 | 43 | 特种经济动物饲养 | 吴勇 | 李翔 | 杂交水牛耐初饲机理的初步探讨及鸡粪再生饲料对杂交水牛产奶性能影响的研究 |
| 2012届 | 44 | 特种经济动物饲养 | 张璞 | 熊家军 | 胰岛素样生长因对梅花鹿产茸量调控效果的研究 |
| 2012届 | 45 | 特种经济动物饲养 | 宋黎建 | 杨利国 | 杂交奶水牛发情排卵规律与调控及妊娠诊断技术研究 |
| 2012届 | 46 | 特种经济动物饲养 | 张克斌 | 张淑君 | 水牛隐性遗传病检测技术的建立应用及产奶繁殖性状相关分子标记的筛选 |
| 2012届 | 47 | 农业推广 | 魏丁一 | 赵书红 | 季节对不同品种公猪精液品质的影响 |
| 2012届 | 48 | 农业推广 | 蒋腾飞 | 刘榜 | 影响大白猪总产仔数的因素分析及总产仔数候选基因的筛选 |
| 2012届 | 49 | 农业推广 | 张腾龙 | 姜勋平 | 山羊MC1R和Agouti基因的多态性及其与血浆中黑色素性状的关联分析 |
| 2012届 | 50 | 水产养殖 | 曾聪 | 王卫民 | 团头鲂生长相关性状的形态和遗传分析 |
| 2012届 | 51 | 水产养殖 | 饶海鸥 | 王卫民 | 苯并【a】芘诱导稀有鮈鲫细胞凋亡的研究 |
| 2012届 | 52 | 水产养殖 | 张耀 | 王卫民 | 三种模式网箱养鱼效果、氮磷排放和对水质影响的比较 |
| 2012届 | 53 | 周智 |  | 杨在清 | 大气CO2升高和UV-B增强对地木耳  生长及抗氧化系统的影响 |
| 2012届 | 54 | 李红强 |  | 杨在清 | CIDEc在脂滴形成中的功能 |
| 2012届 | 55 | 牛丛丛 |  | 杨在清 | 脂肪和肥胖相关基因（FTO）的转录  调控及其功能研究 |