科研项目

发布者：PCAD 发布时间：2015-04-22 浏览次数： 28

研究方向	序号	项目名称	项目来源	起止时间	主持人	经费（万元）
畜禽重要遗传疾病分子诊断与抗病机理研究	1	绵羊非繁殖季节产羔性状的QTL定位及相关基因的分离	科技部	2008.1-2012.12	赵宗胜	335
	2	抗口蹄疫病毒转基因猪育种新材料的研究	科技部	2009.6-2010.12	郭志儒	589
	3	转ω-3脂肪酸脱氢酶基因绵羊新品种培育	科技部	2009.6-2010.12	高剑峰	83.4
	4	中国美利奴绵羊基因组MHC区段基因组成与结构研究	科技部	2006.9-2009.12	高剑峰	50
	5	艾比湖湿地微生物多样性和群落结构动态演替及其对环境响应的研究	国家自然基金委	2012.1-2015.12	胡文革	50
	6	绵羊精子提取液中PLC对绵羊卵母细胞胞质钙振荡和早期胚胎发育的影响	国家自然基金委	2011.1-2014.12	赛务加甫	50
	7	孕酮在鸡蛋壳钙化形成中的作用机理研究	国家自然基金委	2011.1-2013.12	孙杰	26
	8	准噶尔盆地硬埤区系考察与分类研究	国家自然基金委	2011.1-2013.12	刘继荣	26
	9	卵泡期中后段猪卵巢组织 miRNA 分离及梅山与杜洛克猪卵泡间差异表达miRNA 的鉴定	国家自然基金委	2011.1-2013.12	黄涛	25
	10	准噶尔雅罗鱼遗传多样性及其同域同属种间基因渐渗研究	国家自然基金委	2009.1-2011.12	胡文革	25
	11	绵羊甘露聚糖结合凝集素基因与支原体肺炎的相关性研究	国家自然基金委	2010.1-2012.12	赵宗胜	24
	12	雌激素受体在鸡与鹌鹑属间杂交胚胎早期死亡中的作用机理研究	国家自然基金委	2007.1-2009.12	赵宗胜	20
	13	卵泡期中后段梅山与杜洛克猪卵泡组织间差异表达基因的分离研究	国家自然基金委	2010.1-2012.12	黄涛	20
	14	优质转基因细毛羊新品种培育”中子课题“促进毛长转基因细毛羊新品种培育	农业部	2009.1-2012.12	贾斌	75
	15	绵羊成纤维细胞中体外高表达SLC7A11基因	农业部	2009.1-2011.12	赵宗胜	70
	16	鸡子宫中与钙转运相关基因的克隆、表达及其调控的初步研究	教育部	2011.1-2013.12	孙杰	3.6
	17	Zfy基因干扰生产奶牛性控精液的研究	兵团博士资金项目	2011.1-2014.12	申红	16
	18	抑制素βA亚基对绵羊季节繁殖性状的功能验证及开发	重点实验室开放课题	2012.1-2014.12	赵宗胜	4.5
动物重大疫病病原学检测与致病机制研究	19	重要人兽共患胞内寄生菌病流行特征及病原致病机制研究	973计划	2010.1-2014.12	陈创夫	898
	20	羊种布鲁氏菌弱毒苗M5-90的的毒力致弱改造和诊断方法的建立	973前期研究专项	2007.1-2009.12	陈创夫	80
	21	抗口蹄疫病毒转基因猪育种新材料的研究	转基因生物新品种培育重大专项	2009.6-2012.12	郭志儒	589
	21	新疆重要人畜共患传染病的致病机制和分子诊断研究	科技部	2007.1-2009.12	陈创夫	75

研究方向	序号	项目名称	项目来源	起止时间	主持人	经费（万元）
	22	BPI在盘羊及其杂交后代抗支原体肺炎的作用机理研究	国家自然基金委	2012.1-2015.12	孙延鸣	54
	23	单核细胞增多性李氏杆菌InlB、Auto和Ami表面蛋白与人血管内皮细胞相互作用的研究	国家自然基金委	2012.1-2015.12	马勋	52
	24	中国美利奴羊、湖羊MHC基因多态性与支原体肺炎抗性关联分析	国家自然基金委	2012.1-2015.12	贾斌	50
	25	致羔羊脑炎肠球菌新毒力基因的筛选及其生物学特性的研究	国家自然基金委	2012.1-2015.12	周霞	50
	26	新疆绵羊李氏杆菌病原生态分布与多态性研究	国家自然基金委	2010,1-2012,12	剡根强	26
	27	类泛素ISG15在盘羊、巴什拜羊及其杂交种的疾病抗性研究	国家自然基金委	2011.1-2013.12	孙延鸣	26
	28	布鲁氏菌外膜蛋白OMP31在细胞凋亡中的调控研究	国家自然基金委	2011.1-2013.12	王远志	26
	29	新疆哈萨克绵羊MHC包虫病抗性基因型个体MHC抗原作用虫体蛋白的筛选及抗性验证	国家自然基金委	2011.1-2013.12	贾斌	25
	30	绵羊新抗微生物多肽基因筛选、酵母表达及抗性分析	国家自然基金委	2010.1-2012.12	盛金良	24
	31	布鲁氏菌侵染胚胎滋养层细胞过程中关键分子的功能研究	国家自然基金委	2011.1-2013.12	张辉	21
	32	新疆哈萨克绵羊OLA-DRB、OLA-DQB基因多态性与棘球蚴病抗性的研究。30660124	国家自然基金委	2007.1-2009.12	贾斌	20
	33	毒力因子CFP10在结核杆菌感染巨噬细胞过程中与宿主因子相互作用的机理研究	国家自然基金委	2011.1-2013.12	曹旭东	20
	34	与绵羊种布鲁氏菌019株表面蛋白VirB2、VirB5互作的绵羊巨噬细胞捕获蛋白功能研究	国家自然基金委	2009.1-2011.12	王远志	18
	35	新疆羊戊型肝炎分子流行病学研究	国家自然基金委	2008.1-2010.12	马勋	18
	36	布鲁氏菌疫苗株流产相关因子Omp25 和VirB4 蛋白与宿主胚胎滋养细胞相互作用的研究	国家自然基金委	2008.1-2010.12	陈创夫	18
	37	新疆哈萨克绵羊MHC-DRB1包虫病抗性基因型个体OLA抗原作用虫体蛋白的筛选。	教育部	2011.1-2013.12	贾斌	6
	38	新疆美利奴羊MHC基因结构分析	教育部	2008.1-2010.12	剡根强	6
	39	绵羊李氏杆菌减毒株构建	教育部	2009.1-2011.12	剡根强	3
	40	羔羊脑炎肠球菌EF3314基因缺失株的构建及致病性研究	人社部	2011.1-2013.12	周霞	4
	41	奶牛乳房炎金黄色葡萄球菌基因缺失株的构建及免疫原性研究	兵团博士基金	2012.1-2014.12	张辉	17
	42	抗幼畜腹泻乳酸杆菌活载体疫苗的研究	兵团博士基金	2009.1-2011.12	王鹏雁	16
		prfA基因突变对单核细胞增生性李氏杆菌毒力和免疫原性的影响	国家自然基金委	2009.1-2011.12	孟庆玲	22
		少孢节丛孢菌侵染线虫分泌性蛋白功能新基因研究	国家自然基金委	2013.1-2016.12	孟庆玲	50
		少孢节丛孢菌捕食相关功能基因的克隆与表达研究（201303037-5）	农业公益行业专项子课题	2013.1-2017.12	孟庆玲	46
		新疆蜱传无形体分离鉴定研究	973项目子课题	2009.1-2014.12	孟庆玲	20
		羊传染性脓疱病毒毒力基因缺失株的构建及其免疫原性研究	兵团国际科技合作计划	2012.1-2014.12	乔军	15

研究方向	序号	项目名称	项目来源	起止时间	主持人	经费（万元）
	43	绵羊消化道线虫新型生物防控制剂研究	兵团博士基金	2010.1-2012.12	孟庆玲	15
	44	预防奶牛乳房炎的多价重组活载体疫苗研究。	兵团博士资金	2008,1-2010,12	乔军	15
	45	哈萨克绵羊MHC-DRB1抗原与六钩蚴虫体互作蛋白的筛选与验证	重点实验室开放课题	2011.6-2013.6	贾斌	4
兽用中草药制剂研发及兽医卫生保健技术	46	中药治疗奶牛卵巢疾病性不孕症的作用机制研究	973前期研究专项	2010.1-2012.12	谷新利	60
	47	中药治疗奶牛卵巢疾病性不孕症的作用机制研究	国家自然基金委	2011.1-2014.12	谷新利	54
	48	“准噶尔盆地南缘荒漠化生态系统恢复与重建技术研究与示范”子项目:盐渍化弃耕地植被恢复技术研究	科技支撑计划	2007.1-2010.12	于磊	50
	49	奶牛优质高效养殖关键技术示范与推广	国家星火计划项目	2009.1-2010.12	谷新利	50
	50	新疆高寒地区特色种植、养殖技术示范	国家星火计划项目	2009.1-2010.12	谷新利	40
	51	蝇蛆抗菌肽对鸡白痢抗病机理研究	国家自然基金委	2011.1-2013.12	申红	26
	52	“中药复方多糖的分离纯化及其免疫调节作用研究”	国家自然基金委	2010.1-2012.12	谷新利	25
	53	基于代谢组学技术研究多参数优化的棉粕源发酵产物的代谢物组分及营养特性规律	国家自然基金委	2010.1-2012.12	张文举	25
	54	肉牛营养调控技术及产品的中试与示范	科技部	2011.1-2012.12	张文举	10
	55	牛羊优良品种高效养殖和产业化技术集成与示范子项目：优质饲草饲料高效生产技术集成与示范	兵团科技局	2007.1-2010.12	于磊	30
	56	中药复方多糖分离纯化及其增强禽流感疫苗免疫效力的研究	兵团博士资金	2007.1-2010.12	谷新利	13
	57	中草药添加剂对绵羊肉品质和风味的影响研究	兵团科技局	2011.1-2012.12	罗燕	3
	58	兵团部分规模化猪场副猪嗜血杆菌耐药性监测及菌体多价灭活苗的研制	兵团科技局	2009.1-2012.12	齐亚银	2

版权所有：石河子大学动物科技学院 地址：新疆石河子大学北区 公安机关备案号：65910102000001 工信部备案号：新ICP备05001446号-1

电话：0993-2057971 传真：0993-2058839