



[首页](#)   
 [中心简介](#)   
 [教师队伍](#)   
 [实验教学](#)   
 [创新开放实验](#)   
 [科研训练](#)   
 [教学改革](#)   
 [科学研究](#)   
 [设备与环境](#)   
 [管理制度](#)   
 [示范辐射](#)

科学研究

科研项目

• 科研概况

• 科研基地

• 科研项目

• 科研成果

## 科研项目

发布日期：2015-06-19    浏览次数：142    字号：[ [大](#) [中](#) [小](#) ]

现承担国家863、973、国家自然科学基金、国家成果重点推广计划、中科院创新基金、科技部农业科技成果转化、省自然科学基金、省高技术研究、省应用基础研究以及横向合作研究等科研课题。

### 近3年承担国家级科研项目

序号	主持人	项目名称	项目来源	项目经费 (万元)	立项时间
1	叶建强	J亚群禽白血病病毒囊膜蛋白免疫受体酪氨酸信号通路研究	国家自然科学基金面上项目	80	2015
2	朱礼倩	PLC/钙离子信号在BoHV-1感染中的作用研究	国家自然科学基金面上项目	72	2015
3	陶建平	调控鸡球虫性别分化与发育相关蛋白基因的克隆与鉴定	国家自然科学基金面上项目	80	2015
4	秦爱建	马立克氏病毒感染调控TLR3的分子免疫机理研究	国家自然科学基金面上项目	90	2015
5	王成明	猫立克氏体病自然疫源地调查及蚊子传播该病的研究	国家自然科学基金面上项目	82	2015
6	邵红霞	新型环形病毒HGyV/AGV2分子流行及其致病性	国家自然科学基金青年基金	25	2015
7	陈素娟	H5N1亚型禽流感病毒NA基因茎部氨基酸部分缺失拮抗干扰素的机制研究	国家自然科学基金青年基金	25	2015
8	成勇	高产优质转基因奶羊新品种培育	国家转基因重大专项	57.5	2014
9	刘宗平	OPG诱导破骨细胞凋亡的分子机理	国家自然科学基金面上项目	85	2014
10	彭大新	HA蛋白糖基化位点对H5N1亚型禽流感病毒致病性和抗原性的影响	国家自然科学基金面上项目	82	2014
11	薛整凤	Ednrbm1yzcm小鼠巨结肠症修饰基因的QTL定位	国家自然科学基金面上项目	79	2014
12	顾建红	维生素D调控破骨细胞形成及活化的差异蛋白组学研究	国家自然科学基金青年基金	25	2014
13	王 亨	硒对金黄色葡萄球菌感染乳腺TLR2/NOD2信号转导通路调控机制的研究	国家自然科学基金青年基金	25	2014
14	王 怡	自噬在镉致大鼠大脑皮质神经细胞毒性中的作用及调控机理	国家自然科学基金青年基金	22	2014

序号	主持人	项目名称	项目来源	项目经费 (万元)	立项时间
15	张 泉	仙台病毒诱导IFN- $\beta$ 干扰SCID小鼠黑色素瘤模型建立的分子机制	国家自然科学基金青年基金	22	2014
16	彭大新	禽沙门氏菌和大肠杆菌病防控技术研究与示范	国家公益性行业(农业)专项	109	2013
17	秦爱建	种鸡场禽白血病防控与净化技术的集成	国家公益性行业(农业)专项	77.7	2013
18	秦爱建	农业部禽病病原微生物抗原抗体检测标准物质	国家基础性研究计划	140	2013
19	高 崧	$\lambda$ Red系统引入抗性的去除与APEC突变株致病作用的放大	国家自然科学基金	80	2013
20	鞠辉明	利用可控表达转基因技术研究肌细胞内生长激素自分泌作用机制	国家自然科学基金	85	2013
21	李金贵	青蒿素及其衍生物抗鸡球虫的分子机理	国家自然科学基金	77	2013
22	秦爱建	马立克氏病毒感鸡胸腺转录组学及其相关新功能基因的发现	国家自然科学基金	78	2013
23	王成明	肺炎衣原体感染小鼠模型的CD4+ T细胞凋亡的研究	国家自然科学基金	80	2013
24	吴艳涛	禽呼肠孤病毒感染诱导细胞自噬的分子机理研究	国家自然科学基金	82	2013
25	朱国强	肠炎沙门氏菌SEF14菌毛相关功能的挖掘研究	国家自然科学基金	88	2013
26	梅 梅	J亚群禽白血病病毒受体的鉴定及特性研究	国家自然科学基金青年基金	21	2013
27	殷 俊	Pcdh18基因抑制对小鼠胚胎中枢神经系统发育的影响	国家自然科学基金青年基金	23	2013
28	高 崧	动物性食品中病原菌的分子追踪技术	948项目	50	2013
29	刘宗平	动物重要临床疾病防治关键技术研究	中央财政专项	470	2013
30	刘秀梵	鸡新城疫防控技术研究与示范	国家公益性行业(农业)专项	1561	2012
31	彭大新	低致病力禽流感病毒病原谱流行规律研究	国家科技重大专项(传染病防治)	51.95	2012
32	刘晓文	新城疫病毒I系苗(Mukteswar)的进化及其毒力增强的分子机制	国家自然科学基金	55	2012
33	刘宗平	OPG对动物破骨细胞骨架的影响及分子机理	国家自然科学基金	61	2012
34	石火英	TLR7在同源疫苗抗体选择压下H9N2亚型禽流感病毒抗原变异中的作用	国家自然科学基金	60	2012
35	王建业	构建GPV感染性克隆探索鹅胚弱化毒株毒力减弱的分子机制	国家自然科学基金	52	2012
36	邢 华	骨髓基质干细胞移植治疗帕金森病的细胞学机理实验研究	国家自然科学基金	60	2012
37	许小琴	富硒女贞子防治奶牛热应激分子机理	国家自然科学基金	60	2012
38	张 泉	可区分致病性和非致病性分枝杆菌病原核酸的多重PCR鉴别诊断试剂盒的研制	十二五农村领域国家科技计划	68	2012

序号	主持人	项目名称	项目来源	项目经费 (万元)	立项时间
39	刘秀梵	高效安全禽流感疫苗产业化开发与推广	国家星火计划(参)	99	2012
40	夏晓莉	荧光纳米金技术在食源性致病菌快速检测中的应用	质检公益性行业专项(参)	15	2012
41	吴艳涛	动物源性食品中含金黄色葡萄球菌检测分离方法研究	十二五农村领域国家科技计划 (参)	16	2012
42	朱国强	动物源性食品中含沙门氏菌检测分型方法研究及应用	十二五农村领域国家科技计划 (参)	16	2012
43	孟霞	肠炎沙门氏菌非编码小RNA STnc640在调控粘附力上的相关功能研究	国家自然科学基金青年基金	21	2012
44	钱琨	高迁移率族蛋白B1在J亚群禽白血病病毒致病中的作用	国家自然科学基金青年基金	21	2012
45	王晓泉	影响H9N2禽流感病毒气溶胶传播效率的分子机制	国家自然科学基金青年基金	21	2012
46	杨跃飞	利用诱导型转基因小鼠模型研究MSTN对不同发育阶段肌肉生长调控的分子机制	国家自然科学基金青年基金	22	2012
47	袁燕	从线粒体信号转导通路探讨镉诱导大鼠大脑皮质神经细胞凋亡的机制	国家自然科学基金青年基金	23	2012
48	袁玉国	锌指核酸酶定点突变转基因山羊外源性GFP基因的研究	国家自然科学基金青年基金	23	2012
49	张小荣	禽传染性支气管炎病毒对H9亚型低致病性禽流感病毒协同致病的分子机制研究	国家自然科学基金青年基金	22	2012
50	刘秀梵	动物流感病毒变异、跨种间传播及致病的分子机制研究	973计划	442	2011
51	刘秀梵	十二五农业产业技术体系蛋鸡专家专项经费	国家农业产业技术体系专项	350	2011
52	吴艳涛	十二五农业产业技术体系蛋鸡专家专项经费	国家农业产业技术体系专项	350	2011
53	陈兵	TypeIII Neuregulin-1基因突变引起小鼠瞳孔散大机制的研究	国家自然科学基金	19	2011
54	鞠辉明	利用诱导型转基因小鼠模型研究猪骨骼肌发育相关microRNA在不同生长阶段的生物学功能	国家自然科学基金	20	2011
55	李建基	大肠杆菌和葡萄球菌对奶牛子宫内膜β-防御素分泌和TLR4表达的影响	国家自然科学基金	35	2011
56	秦爱建	β2-微球蛋白在马尔克斯氏病毒致病与致肿瘤中的作用	国家自然科学基金	35	2011
57	宋红芹	利用RNAi技术研究猪TLR7在抗PRRSV感染中的作用	国家自然科学基金	19	2011
58	夏晓莉	鸡传染性法氏囊病毒诱导细胞凋亡分子机制的研究	国家自然科学基金	18	2011
59	朱国强	多功效靶向重组益生素模式菌优化构建和深入研究	国家自然科学基金	35	2011
60	朱国强	重大动物疫病防控技术引进	948项目(参加)	30	2011
61	高崧	iucABCDiutA中单基因及其组合对APEC致病性的影响	国家自然科学基金	30	2010

序号	主持人	项目名称	项目来源	项目经费 (万元)	立项时间
62	朱国强	细菌粘附素和其受体相互作用的深入研究	国家自然科学基金国际合作	22	2010
63	高 巍	鸡眼内淋巴组织的发育规律研究	国家自然科学基金	20	2010
64	刘秀梵	重大动物源性人兽共患病防控技术研究与应用	十一五国家科技支撑计划	35	2010
65	刘宗平	OPG抑制破骨细胞分化成熟的信号转导机制	国家自然科学基金	30	2010
66	彭大新	水禽主要疫病快速诊断与疫苗研制	国家公益性行业(农业)专项 (参)	258	2010
67	彭大新	水禽主要疫病快速诊断与疫苗研制	国家公益性行业(农业)专项 (参)	258	2010

[打印本页](#) [关闭窗口](#)

Copyright © 2009 扬州大学动物医学实验教学示范中心 版权所有 AllRights Reserved

地址: 扬州市大学南路120号