



师资力量

教师信息

[首页](#) >> [师资力量](#)

师资概况

[博士生导师](#)
[硕士生导师](#)
[教授](#)
[副教授](#)
[讲师](#)
[教师信息](#)
 [院长信箱](#)
 [现代牧业实践教育中心](#)
 [科研成果](#)
 [就业信息](#)

常国斌

发布日期: 2015-06-15 浏览次数: 71 字号: [大 中 小]



常国斌（1975-），男，江苏泰兴人，中共党员，博士、教授、博士生导师。

通讯地址：扬州市文汇东路48号 扬州大学动物科学与技术学院

电 话：0514—87997203

E-mail：passioncgb@163.com gbchang@yzu.edu.cn

1. 学习简历

1998. 9—1998. 6	扬州大学农学院	获得学士学位
1998. 9—2001. 6	扬州大学农学院	获得硕士学位
2001. 9—2004. 6	扬州大学动物科学与技术学院	获得博士学位
2005. 3—2013. 7	扬州大学动物科学与技术学院	副教授
2013. 8—至今	扬州大学动物科学与技术学院	教授
2010. 5—2010. 12	美国Iowa State University	访问学者
2015. 1—2015. 4	美国University of California, Davis	访问学者

2. 荣誉称号和社会任职

世界家禽学会会员，中国动物遗传标记学会理事，入选江苏省“青蓝工程”优秀中青年骨干教师、扬州大学“新世纪人才培养工程”及国家现代肉鸡产业体系试验站站长。

3. 研究方向

家禽（鸡、鹌鹑）遗传资源保护与新品种（配套系）培育

家禽小分子RNA研究

家禽肉质和抗病性状分子标记开发与利用

4. 科研项目及成果

近年来，主持18项省部级以上项目，其中国家自然科学基金3项，国际合作项目1项，日前与美国加州大学戴维斯分校、衣阿华州立大学、加拿大阿尔伯特大学建立了稳定的合作关系。获中华农业科技一、二等奖、教育部科技进步二等奖、江苏省科技进步二等奖以及扬州市科技进步一等奖等6项。以第一作者和通讯作者发表论文40余篇，SCI收录25篇，2区以上4篇，3区以上6篇，参编著作5部，申请专利10项。

主要科研项目：

①PIWI 蛋白介导的piRNAs 在鸡精子发生中的功能研究. 国家自然科学基金（31372297），2014-2017

②鸡NLR5受体在宿主先天免疫功能调节中的作用机制及其验证，国家自然科学基金（31172199），2011-2015

③加工型肉鸭繁育体系创新与产业化技术研发（CX(15)1010），江苏省农业科技自主创新项目（重点），2015-2017

④国际农业合作交流项目:中美畜禽联合分子育种技术平台建立项目（2014A38）. 2013-2015.

⑤新型小分子RNA-禽类piRNAs 的遗传特性及发生机理研究，国家自然科学基金（30700564），2007-2010（已结题）

⑥国家肉鸡产业技术体系综合试验站，现代农业技术体系，2007-2010（已结题）

⑦优质、高抗性狼山鸡新品系选育（BE2010375），江苏省农业科技支撑计划. 2010-2013（已结题）

⑧优质肉鸡新品系选育与产业化开发(2008BADB2D07)，国家科技支撑计划-子课题，2007-2010（已结题）

⑨鸡小分子RNA的遗传特性与消亡机制研究（BK2009190），江苏省自然科学基金，2009-2012（已结题）

⑩优质高产高效家禽新品种（系）选育与关键技术研究及示范，国家科技支撑计划-子课题（2011BAD28B03），2011-2015

⑪鸡分子与细胞育种技术创新及新品种(品系)培育, 国家高技术研究发展计划(863计划)项目(2011AA100305), 2011-2015

⑫洪泽湖鹅. 江苏省农业标准化项目. 2008-2009

5. 主要发表论文

①Behavior Differentiation between Wild Japanese Quail, Domestic Quail and Their First Filial Generation. *Poultry Science*, 2009, 88: 1137-1142. (第一作者, SCI收录, IF=1.528)

②Cloning of the quail PIWI gene and characterization of PIWI binding to small RNAs. *PLoS ONE*, 2012, 7(12): e51724. (并列第一作者, SCI收录, IF=4.092)

③A mutation in the NLR5 promoter limits NF- κ B signaling after *Salmonella* Enteritidis infection in the spleen of young chickens. *Gene*, 2015. doi:10.1016/j.gene.2015.05.0235(第一作者, SCI收录, IF=2.082)

④DNA Methylation and Regulation of the CD8A after Duck Hepatitis Virus Type 1 Infection. *PLoS ONE*, 2014, 9(2): e88023. (通讯作者, IF=3.73)

⑤Identification and Differential Expression of microRNAs in Ovaries of Laying and Broody Geese (*Anser cygnoides*) by Solexa Sequencing. *PLoS ONE*, 2014, 9(2): e87920. (通讯作者, IF=3.73)

⑥Identification of Key Genes in the Response to *Salmonella enterica* Enteritidis, *Salmonella enterica* Pullorum, and Poly(I:C) in Chicken Spleen and Caecum, *BioMed Research International*, 2014, 154946-154959 (通讯作者, IF=2.85)

⑦The development of primordial germ cells (PGCs) and testis in the quail embryo. *Pakistan Veterinary Journal*, 2012, 32(1): 88-92 (第一作者, SCI收录, IF=1.255)

⑧Cloning and expression characterization of chicken Piwi1 gene. *Mol Biol Rep*, 2013, 40:2799-2807 (通讯作者, IF=2.51)

⑨Cloning, characterization and widespread expression analysis of testicular piRNA-like chicken RNAs. *Molecular Biology Reports*, 2012, 30. doi:10.1007/s11033-012-2295-3 (通讯作者, IF=2.929)

⑩Up-regulation of NLR5 and NF- κ B signaling pathway in carrier chickens challenged with *Salmonella enterica* Serovar Pullorum at different persistence periods. 2015, *IJBB* Vol.52(2):0301-08 (SCI收录, 通讯作者, IF=1.025)

⑪Migration and accumulation of primordial germ cells of early embryo in quail. *Italian Journal of Animal Science*, 2010, 9(e45):235-239(第一作者, SCI收录)

⑫Cloning and analysis of piRNAs of testes from three species. *Thai J Vet Med*, 2011, 41(2): 193-197(第一作者, SCI收录)

⑬Temporal and spatial expression of the Pax-7 gene during chicken embryo and postnatal development. *Journal of Animal and Veterinary Advances*, 2011, 10 (14):1785-1788 (第一作者, SCI收录)

⑭Development rule of intramuscular fat content in Chicken. *Journal of Animal and Veterinary Advances*, 2010, 9 (2) :297-298 (第一作者, SCI收录)

⑮Genetic Diversity of Wild Quail in China Ascertained with Microsatellite DNA Markers. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.*, 2007, 20(12) :1783-1790. (第一作者, SCI收录)

⑯Preliminary identification of genetic mechanism of shank color in game chicken. *Scientific Research and Essays*, 2012, 7(19):1846-1849

⑰The development of ovary in quail's embryo. *African Journal of Biotechnology*, 2011, 10(4):712-716(SCI收录, 通讯作者)

⑱Study on relations between heterosis and band in DNA fingerprints of Xiaoshan and SR92 chickens in China. *Journal of animal and veterinary advances*, 2009, 8(9): 1765-1767(通讯作者, SCI收录)

⑲鸡肌内脂肪性状候选基因的聚合效应及初步验证. *中国农业科学*, 2011, 44(20) : 4284-4294. (第一作者)

⑳鸡A-FABP基因不同基因型遗传效应及初步验证. *畜牧兽医学报*, 2011, 42(8) :1088-1094. (第一作者)

21细菌内毒素对鸡NLR5受体及IFN基因转录的影响. *畜牧兽医学报*, 2011, 42(11): 1598-1604. (第一作者)

22鹌鹑piRNAs和Piwi1基因克隆及表达研究. *中国农业科学*, 2011, 08:1727-1735. (通讯作者)

23张颖, 常国斌*, 陈蓉, 戴爱琴, 栾德琴, 李建超, 马腾, 华登科, 陈国宏. 鸡piRNAs分子的克隆及表达规律分析. *畜牧兽医学报*, 2012, 43(6):857-866 (通讯作者)

24体外抑制Piwi基因对鸡原始生殖细胞相关基因表达的影响. *畜牧兽医学报*, 2014, 45(6): 871-878 (通讯作者)

25鸡不同生精细胞中Piwi1基因启动子区DNA甲基化差异研究. *畜牧兽医学报*, 2014, 45(9) :1404-1409 (通讯作者)

出版专著:

- ①动物遗传资源学(第二编委)科学出版社 2008年12月 5万字
- ②蛋鸭安全生产技术指南(副主编)中国农业出版社 2012年5月 5万字
- ③肉兔高效健康养殖(副主编)金盾出版社 2009年2月 5万字
- ④科学养鹅与疾病防治(编委)中国农业出版社 2011年10月 3万字
- ⑤科学养鸭与疾病防治(编委)中国农业出版社 2011年10月 3万字

专利申请:

- ①一种肉鸡抗性评价的方法(201010160215.1)
- ②一种鸡肉品质分子育种方法(201010195873.4)
- ③一种鸡肉质多基因聚合检测试剂盒(201010205364)
- ④一种判定狼山鸡中B2血型的简便方法(201210409998.1)
- ⑤一种构建鸡肌肉肌苷酸合成途径相关关键酶基因网络调控方法(201210497419.3)

6. 教学工作及主要成绩

教学工作:

家畜育种学 专业课(本科生)
动物分子遗传学 专业课(研究生)

主要成绩:

2014年, 扬州大学优秀教学成果二等奖
2011年, 扬州大学中青年教师讲课比赛二等奖
2010年, 扬州大学优秀教学成果一等奖(排名第四)
2007年, 扬州大学中青年教师讲课比赛二等奖
2007年, 扬州大学优秀课堂教学质量奖二等奖
2014年, 扬州大学优秀博士论文指导教师
2013年, 扬州大学优秀硕论文指导教师
2002年, 江苏省优秀硕士学位论文
2002年, 扬州大学优秀硕士学位论文

打印本页 关闭窗口

© Copyright 2014 扬州大学动物科学与技术学院 All Rights Reserved.

地址: 扬州市文汇东路48号 电话: 0514-87972208 传真: 0514-87350440 邮箱: dkxy@yzu.edu.cn