



首页>> 科学研究>> 师资队伍>> 预防兽医系>> 教授



姓名：郭鑫

性别：女

职务：副院长

所在系：预防兽医学系

职称：教授

导师类别：博士生导师

政治面貌：中共党员

出生年月：1972.07

学位：博士

电子邮件：guoxin@cau.edu.cn

办公电话：62734855

郭鑫，女，农学博士，中国农业大学动物医学院副院长、教授、博士生导师。分管研究生招生、培养等工作，办公室：新动医动科楼205，电话：62734855。

1999年毕业于中国农业科学院哈尔滨兽医研究所，获农学博士学位；2001年从中国农业大学兽医学博士后流动站出站，留校工作至今，其间2013年3月-2015年2月任国家自然科学基金委员会生命科学部兽医学科流动项目主任。兼任北京市青联委员农业界别委员，北京市微生物学会兽医专业委员会副主任委员，中国畜牧兽医学会禽病学分会理事、兽医生物技术学会理事，北京市畜牧兽医学会理事，《中国兽医杂志》、《中国动物传染病学报》编委。主要研究方向为动物分子病毒学与免疫学、畜禽传染病诊断与防治，重点围绕猪繁殖与呼吸综合征、猪圆环病毒病、猪脑心肌炎、猪流行性腹泻等重要传染病的病原分子生物学、流行病学、分子生态学、免疫与致病机理等开展研究。主持国家自然科学基金项目、“863”计划、“十一五”科技支撑计划、教育部博导基金、北京市自然科学基金、农业公益性行业专项等多项国家级和省部级科研课题，参与国家自然科学基金重点项目、973课题、863课题的研究工作。近年来以第一作者、通讯作者或合作作者的身份在国内外学术期刊上发表学术论文90余篇，培养博士和硕士研究生30余名，申报专利3项，主编教材1部，主审教材1部，参编教材2部；副主编学术专著1部，参编学术专著3部，参译学术专著1部。2006年入选“北京市科技新星”人才资助奖励计划，2008年入选教育部“新世纪人才”资助计划，2012年荣获“北京市师德先进个人”荣誉称号。

代表性文章：

1. Genetic variation analysis of Chinese strains of porcine circovirus type 2. *Virus Research* 2009, 145, 151-156.
2. Chinese highly pathogenic porcine reproductive and respiratory syndrome virus exhibits more extensive tissue tropism for pigs. *Virology Journal*, 2012, 9, 203-208.
3. The amino acid at residue 155 in nonstructural protein 4 of porcine reproductive and respiratory syndrome virus contributes to its inhibitory effect for interferon- β transcription in vitro. *Virus Research* 2014, 189, 226-234
4. The interaction of nonstructural protein 9 with retinoblastoma protein benefits the replication of genotype 2 porcine reproductive and respiratory syndrome virus in vitro. *Virology* 2014, 464-465, 432-440
5. Nonstructural proteins 2C and 3D are involved in autophagy as induced by the encephalomyocarditis virus. *Virology Journal*, 2014, 11:156, 1-11

[打印本页](#) [关闭窗口](#)