



学院概况

系所中心

教师队伍

教育教学

科学研究

党团工会

院内信息

招聘信息

首页» 教师队伍» 博士生导师

教师队伍

两院院士

人才计划

博士生导师

个人主页

博士生导师

彭宜红 教授

发布日期: 2014-10-14



主要学历

1983年获学士学位(南昌大学), 1989年获硕士学位(首都医科大学), 2001年获医学博士学位(日本自治医科大学)。1989年7月-1993年10月任首都医科大学微生物学和免疫学教研室讲师; 1993年11月-2010年7月, 历任北京医科大学微生物学教研室和北京大学医学部病原生物学系讲师、副教授。2010.8-现在任北大医学部病原生物学系教授、博士生导师。2005年1月-7月在美国University of California, Irvine医学院访问学者。

研究方向

病毒与宿主细胞相互关系的研究, 研究的病毒包括单纯疱疹病毒、流感病毒、肠道病毒71型(EV71)等, 侧重于研究病毒复制过程中宿主细胞重要蛋白(如激酶蛋白)在病毒复制中的作用, 阐明病毒复制及致病机制, 并基于研究结果研发新型抗病毒药物。2003年前主要开展了GBV-C/HGV和TT病毒(TTV)方面的研究工作。

主要学术任职

现任国家医师考试中心专家委员会特聘专家、国家精品共享课负责人, 北京市微生物学会理事、《微生物学免疫学进展》编委、北大医学部基础医学院教学工作委员会委员。PLUS ONE、Virus Research、Journal of Virology Research、Scandinavian Journal of Gastroenterology、《中国生物化学与分子生物学报》、《中华微生物学与免疫学杂志》、《中国病毒病杂志》审稿人等工作。

作为课程负责人讲授过《医学微生物学》、《重要传染病病原学基础》、《病原生物学研究进展》和《医学生物安全与法规》、《实验课生物安全导论》等课程。作为主编、副主编和编委参加“十五”、“十一五”和“十二五”国家级规划教材及其他教材15部;

发表文章(10篇代表作)

Zhou Q, Zhu M, Zhang H, Yi T., Klena JD, Peng Y *. Disruption of the p53-p21 pathway inhibits efficiency of the lytic-replication cycle of herpes simplex virus type 2 (HSV-2). Virus Res. 2012, 169 (2012) 91-97. <http://dx.doi.org/10.1016/j.virusres.2012.07.011>.

*corresponding author

Wang C, Zhang H, Xu F, Niu Y, Wu Y, Wang X, Peng Y, Sun J, Liang L and Xu P. Molecules 2013, 18, 6057-6091. doi:10.3390/molecules18056057

Wang B, Zhang H, Zhu M, Luo Z, Peng Y *. MEK1-ERKs signal cascade is required for the replication of Enterovirus 71 (EV71). Antiviral Res 93 (2012), 110-117. doi:10.1016/j.antiviral.2011.11.001. *corresponding author

Zhang H, Feng F, Luo L, Zhou Q, Luo Z, Peng Y *. Distinct effects of knocking down MEK1 and MEK2 on replication of Herpes Simplex Virus type 2. Virus Res. 2010, 150(2):22-27. *Corresponding author

Peng Y, Nishizawa T, Takahashi T, Ishikawa T, Yoshikawa A, and Okamoto H. Analysis of the entire genomes of thirteen TT virus variants classifiable into the fourth and fifth genetic groups, isolated from viremic infants. Arch Virol, 2002, 147(1):21-41.

Zang MW, Gong J, Luo LQ, Zhou J, Xiang XQ, Huang W, Huang Q, Luo XX, Olbrot M, Peng Y, Chen CY, Luo ZJ. Characterization of S338 phosphorylation for Raf-1 activation. JBC, 2008, 283(46):31429-31437.

彭宜红. ERK信号通路: 病毒感染依赖的宿主机制及潜在抗病毒靶标. 中国病毒病杂志, 2012,2(6):404-408(专家论坛)

刘静, 陈路佳, 郭基涛, 张浩, 朱萌, 高萌, 彭宜红 *. 一株EV71临床分离株的全基因组序列测定、结构分析及对乳鼠致病性研究.中国病毒病杂志, 2012, 4 (6) : 419-425. *通讯作者

易婷, 张浩, 彭宜红 *, 朱萌, 何晓燕, 黄孝天. MEK1-ERKs级联激活方式是调控单纯疱疹病毒II型复制的重要机制.中国生物化学与分子生物学报,2011,27(2):142-147. (荣获《中国生物化学与分子生物学报》2010-2012年度郑集-张昌颖奖励基金优秀论文, 证刊0112007)。*通讯作者

王波, 丁丽新, 邓娟, 张浩, 朱萌, 易婷, 刘静, 徐萍, 鲁凤民, 彭宜红*. MEK1/2抑制剂U0126抑制肠道病毒71型的复制. 中国生物化学与分子生物学报, 2010, 26(6): 538-545. *通讯作者

基金来源 (在研项目)

1. 彭宜红, 课题负责人, 国家自然科学基金“ERK调控IRES翻译起始机制在EV71感染中作用及抗感染策略研究”, 项目批准号: 81371816, 研究经费70万元。

2. 彭宜红, 子课题负责人, 国家自然科学基金中法国际合作项目, France-China Consortium for Conception, Fabrication and Testing of New Biocompatible Implants Made of Vitrified Metals. 项目批准号: 51161130526/E010301, 研究经费200万元。(负责人张涛)

3. 2012.1-2015.12: 国家自然科学基金项目MEK抑制剂类新型抗病毒药物研究, 项目批准号: 21172012/b020601, 研究经费70万元。本人作用: 课题组主要成员。(负责人徐萍)

快速链接

[北京大学](#)

[北京大学医学部](#)



北京大学 医学部
PEKING UNIVERSITY HEALTH SCIENCE CENTER

版权所有©北京大学北京大学基础医学院

地址: 北京市海淀区学院路38号

邮编: 100191

联系我们: yuanzhangxx@bjmu.edu.cn