



优秀中青年：胡志红博士，研究员、“百人计划”入选者、杰出青年基金获得者



实验室副主任：胡志红

中国科学院“百人计划”、国家杰出青年基金获得者，中国科学院武汉病毒研究所研究员、博导。1986年获武汉大学病毒学专业学士学位，1989年获中科院武汉病毒所病毒学硕士学位，1998年获荷兰瓦赫宁根大学博士学位。1989年至今在中科院武汉病毒所工作。

胡志红博士现为中国科学院武汉病毒所所长，病毒学国家重点实验室学术委员会委员，国际无脊椎病理学会（SIP）理事，中国微生物学会病毒学专业委员会委员，《科学通报》特约编辑、《中国病毒学》、《病毒学报》、《微生物与感染》、《昆虫学报》编委、农业部农业生物基因工程安全委员会委员。

胡志红研究员长期从事杆状病毒的基础研究及应用基础研究，从2003年起逐步开始分子流行病学研究，目前主持国家自然科学基金、欧盟第六框架协议等5项在研课题。在杆状病毒的分子生物学及分子进化研究，以及重组病毒杀虫剂的应用基础研究领域做出了一系列成果。在国内外核心刊物上发表论文论著83篇，其中43篇被SCI收录，出版专著8部（章），获授权专利3项。曾获得湖北省自然科学二等奖、中国科学院青年科学家二等奖。

代表性学术论文（*通讯作者）

1. Fang M, Y Nie, W Qian, F Deng, R Wang, HZ Wang, HL Wang, JM Vlak, X Chen, and Hu Z*. (2006). Open reading frame 132 of Helicoverpa armigera nucleopolyhedrovirus encodes a functional per os infectivity factor (pif-2). *J Gen Virol* 87: 2563-2569.
2. Li W, Z Shi, M Yu, W Ren, C Smith, JH Epstein, H Wang, G Cramer, Z Hu, H Zhang, J Zhang, J McEachern, H Field, P Daszak, BT Eaton, S Zhang, L-F Wang. (2005). Bats Are Natural Reservoirs of SARS-Like Coronaviruses. *Science* 310, 676-679.
3. Dong C, D Li, G Long, F Deng, H Wang and Z Hu* (2005). Identification of functional domains of HearNPV P10 for filament formation. *Virology* 338, 112-120.
4. Wu D, F Deng, X Sun, H Wang, L Yuan, JM Vlak, Z Hu*. (2005). Functional analysis of FP25K of Helicoverpa armigera single nucleocapsid nucleopolyhedrovirus. *J Gen Virol*, 86: 2439-2444.
5. The Chinese SARS Molecular Epidemiology Consortium. (2004). Molecular evolution of the SARS coronavirus during the course of the SARS epidemic in China. *Science* 303, 1666-1669.
6. Chen X, WFJ IJkel, R Turchini, X Sun, H Sandbrink, H Wang, S Peters, D Zuidema, R K Lankhorst, JM Vlak, and Z Hu*. (2001). The sequence of the Helicoverpa armigera single nucleocapsid nucleopolyhedrovirus genome. *J Gen Virol*, 82 241-257.
7. Hu, ZH, BM Arif, F Jin, JWM Martens, XW Chen, JS Sun, D Zuidema, RW Goldbach and JM Vlak. (1998). Distinct gene arrangement in the Buzura suppressaria single-nucleocapsid nucleopolyhedrovirus genome. *J Gen Virol*, 79, 2841-2851.

关闭窗口

病毒学国家重点实验室(2004DA105204)

湖北 武汉 430072

电话: (8627)-68754979 传真: (8627)-68752592

电子邮件: voskl@chinalab.gov.cn

Copyright ©2005-2006 www.virology.chinalab.gov.cn