

网站简介链接地址:

http://sm.nwsuaf.edu.cn/2010/showart.php?clu_id=13&art_id=3039

一、个人简介

陈红英，女，博士，教授，博士生导师，1970年6月出生，籍贯四川省仁寿县。1992年在北京农业大学动物生理学与生物化学专业获学士学位，1998年在中国农业大学动物生理学与生物化学专业获博士学位。2009年9月到西北农林科技大学生命科学学院工作。



二、研究方向

分子病毒学

三、研究经历

2000年7月至2009年8月，英国雷丁大学（University of Reading），Research fellow。先后参加了冠状病毒转录机制的研究，艾滋病毒囊膜蛋白免疫原性的研究，和纳米材料用于流感病毒快速诊断的研究。

1998年9月-2000年6月，中国科学院发育生物学研究所，博士后。参加了异种器官移植的免疫学基础研究。

1992年-1998年，中国农业大学，硕博研究生。参加了鸡传染性法氏囊病病毒（IBDV）分子流行病学的研究。

四、发表论文

1. Huili Tang, Yuqiang Qian, Yu Ren, Hongying Chen, Ian M. Jones, Bin Yue, Heyong He, and S. C. Tsang Mesoporous Concentric Magnetic FePt Core-Shell Nanoparticle with Functionalized Surfaces for Capturing Metal Ions and DNA

Molecules J. Nanosci. Nanotechnol. 9, 4604–4610 (2009) (2007 年 SCI 影响因子: 1.98)

2. Mathewson AC, Bishop A, Yao Y, Kemp F, Ren J, Chen H, Xu X, Berkhout B, van der Hoek L, Jones IM. Interaction of severe acute respiratory syndrome–coronavirus and NL63 coronavirus spike proteins with angiotensin converting enzyme-2. J Gen Virol. 2008 Nov;89(Pt 11):2741–5. (2007 年 SCI 影响因子:3.12)

3. Meller Harel HY, Fontaine V, Chen H, Jones IM, Millner PA. Display of a maize cDNA library on baculovirus infected insect cells. BMC Biotechnol. 2008 Aug 12;8:64 (2007 年 SCI 影响因子: 2.75)

4. Chen H, Xu X, Lin HH, Chen SH, Forsman A, Chapman MA, Jones IM. Mapping the immune response to the outer domain of a human immunodeficiency virus-1 clade C gp120. J. Gen. Virol. 2008 Oct;89(Pt 10):2597–2604 (2007 年 SCI 影响因子: 3.12)

5. Chen H, Xu X, Jones IM. Immunogenicity of the outer domain of a HIV-1 clade C gp120. Retrovirology 2007; 4: 33. (SCI 影响因子: 4.04)

6. Bicknell K, Brooks G, Kaiser P, Chen H, Dove BK, Hiscox JA. Nucleolin is regulated both at the level of transcription and translation. Biochem Biophys Res Commun. 2005 Jul 8;332(3):817–22. (SCI 影响因子: 3.0)

7. Chen H, Xu X, Bishop A, Jones IM. Reintroduction of the 2G12 epitope in an HIV-1 clade C gp120. AIDS. 2005 May 20;19(8):833–5. (SCI 影响因子: 5.835)

8. Chen H, Gill A, Dove BK, Emmett SR, Kemp CF, Ritchie MA, Dee M, Hiscox JA. Mass spectroscopic characterization of the coronavirus infectious bronchitis virus nucleoprotein and elucidation of the role of phosphorylation in RNA binding by using surface plasmon resonance. *J Virol.* 2005 Jan;79(2):1164-79. (SCI 影响因子: 5.178)

9. Chen H, Coote B, Attree S, Hiscox JA. Evaluation of a nucleoprotein-based enzyme-linked immunosorbent assay for the detection of antibodies against infectious bronchitis virus. *Avian Pathol.* 2003 Oct;32(5):519-26. (SCI 影响因子: 1.271)

10. 陈红英, 苟克勉, 王晓琳, 陈学进, 黄秀英, 孙方臻 人血栓调节蛋白基因的表达及转基因小鼠的建立。中国兽医学报 2003, 23 (2) : 115-118

11. Chen H, Wurm T, Britton P, Brooks G, Hiscox JA. Interaction of the coronavirus nucleoprotein with nucleolar antigens and the host cell. *J Virol.* 2002 May;76(10):5233-50. (SCI 影响因子: 5.622)

12. Wurm T, Chen H, Hodgson T, Britton P, Brooks G, Hiscox JA. Localization to the nucleolus is a common feature of coronavirus nucleoproteins, and the protein may disrupt host cell division. *J Virol.* 2001 Oct;75(19):9345-56. (SCI 影响因子: 5.622)

13. 陈红英, 胡子信, 张曼夫 反转录-套式 PCR 方法检测鸡传染性法氏囊病病毒。中国预防兽医学报 1999, 21 (5) : 370-372

14. 胡子信, 张曼夫, 陈红英, 袁克湖, 门昌平 传染性法氏囊病病毒 A 节段编码序列 cDNA 的克隆和序列分析。中国预防兽医学报 1999, 21 (3) :178-181

15. Chen H. Y., Q. Zhou, M. F. Zhang, and J. J. Giambrone
Sequence Analysis of the VP2 Hypervariable Region of Nine Infectious Bursal Disease Virus Isolates from Mainland China. Avian Diseases 42:762-769, 1998 (SCI 影响因子: 0.938)

16. 俞莲君, 张曼夫, 陈红英 等电聚焦电泳制备绿色木霉纤维素酶。河南科学 1994, 12(3):228-232

五、联系方式

联系地址: 712100 陕西杨凌 西北农林科技大学生命学院

手 机: 13468772287

电子邮件: chenhy@nwsuaf.edu.cn