



王宏伟

文章来源：南京大学医学院 发布时间：2017-07-03 浏览次数：8031

(博) 士研究生导师简介

姓名	王宏伟	研究方向:	免疫学	
联系方式	电话: 025-83594755 Email: hwang@nju.edu.cn whongwei@yahoo.com			
学术兼职:	中国免疫学学会会员 中国细胞生物学学会 英国免疫学学会会员			
个人简介				
<p>2001.7~2003.8 南方医科大学(原第一军医大学)免疫学教研室, 讲师; 2003.9~2004.5 英国牛津大学 Chevening Scholar (英国政府志奋领奖学金资助); 2004.6~2007.7 英国帝国理工大学 医学院; Research Associate 2007.8~2009.8 英国爱丁堡大学 医学院; Senior Research Associate; 2009.9~2015.12 南京大学 医学院 副教授, 硕士研究生导师; 2012.9~2012.12 受江苏省教育厅委派, 在美国弗吉尼亚大学接受3个月的双语教学培训。 2016.1~至今 南京大学 医学院 教授, 博士研究生导师;</p> <p>教育背景: 1990/09~1995/06, 吉林大学(原解放军军需大学), 动物医学, 本科/学士; 1995/09~1998/06, 吉林大学(原解放军军需大学), 病原生物学, 硕士; 1995/09~1998/06, 吉林大学(原解放军军需大学), 病原生物学, 博士;</p>				

代表性论文

- 1) Zhang B, Xie S, Su Z, Song S, Xu H, Chen G, Cao W, Yin S, Gao Q, **Wang H***. Heme oxygenase-1 induction attenuates imiquimod-induced psoriasiform inflammation by negative regulation of Stat3 signaling. *Sci Rep.* 2016, 19;6:21132. (通讯作者)
- 2) Feng Q, Su, Z, Song S, Xu, H, Zhang B, Yi L, Tian M, **Wang H***. Histone deacetylase inhibitors suppress RSV infection and alleviate virus-induced airway inflammation. *International Journal of Molecular Medicine.*2016.9.01, 38(3): 812~822. (通讯作者)
- 3) Jiang B, Liu G, Zheng J, Chen M, Maimaitiming, Z, Chen M, Liu S, Jiang R, Fuqua K, Dunaief L, Vulpe D, Anderson J, **Wang H***, Chen H. Hephaestin and ceruloplasmin facilitate iron metabolism in the mouse kidney. *Sci Rep.* 2016,19;6:39470. (通讯作者)
- 2) Xie S, Su Z, Zhang B, Ge J, Song S, Sun G, Sun X, Yi L, Wang Y, Sun W, **Wang H***, Gao Q*.SIRT1 Activation Ameliorates Aldara-Induced Psoriasiform Phenotype and Histology in Mice. *J Invest Dermatol.* 2015 135(7):1915-8 (通讯作者)
- 3) Huo D, Ding J, Cui YX, Xia LY, Li H, He J, Zhou ZY, **Wang HW***, Hu Y*. X-ray CT and pneumonia inhibition properties of gold-silver nanoparticles for targeting MRSA induced pneumonia. *Biomaterials.* 2014 Aug;35(25):7032-41. *Biomaterials.*2014.04.092. (通讯作者)
- 4) Sun GB, Sun X, Wang M, Ye JX, Si JY, Xu HB, Meng XB, Qin M, Sun J, **Wang HW***, Sun XB*. Oxidative stress suppression by luteolin-induced heme oxygenase-1 expression. *Toxicol Appl Pharmacol.* 2012 1;265(2):229-40. (通讯作者)
- 5) Sun GB, Qin M, Ye JX, Pan RL, Meng XB, Wang M, Luo Y, Li ZY, **Wang HW***, Sun XB*. Inhibitory effects of myricitrin on oxidative stress-induced endothelial damage and early atherosclerosis in ApoE^{-/-} mice. *Toxicol Appl Pharmacol.* 2013.29. (通讯作者)
- 6) Zhu L, Zhu Q, Zhang X, **Wang H***. The correlation analysis of two common polymorphisms in STAT6 gene and the risk of asthma: a meta-analysis. *PLoS One.* 2013.4;8(7):e67657. (通讯作者)
- 7) Cui W, Chen L, Huang T, Gao Q, Jiang M, Zhang N, Zheng L, Feng K, Cai Y, **Wang H***. Computationally identifying virulence factors based on KEGG pathways. *Mol Biosyst.* 7;9(6):1447-52. (2013) (通讯作者)
- 8) Su Z, Lu Y, Ge Y, Jiang J, Jia Z, Zhu F, Zhang M, Ji C, Tang Y, Wei J, Gao Q*, **Wang H*** Central nervous system involvement in systemic malignant atrophic papulosis (Degos disease): a case report. *Int J Dermatol.* 20. (2013) (通讯作者)
- 9) Zhang X, Su Z, Zhang X, Hu C, Yu J, Gao Q*, **Wang H***. Generation of Mycobacterium tuberculosis-specific recombinant antigens and evaluation of the clinical value of antibody detection for serological diagnosis of pulmonary tuberculosis. *Int J Mol Med.* 2013. 31(3):751-7. (通讯作者)
- 10) **Wang H**, Su Z, Schwarze J. Healthy, but not RSV-infected, lung epithelial cells profoundly inhibit T-cell activation. *Thorax.* 64(4): 283-290. (2009)
- 11) **Wang H**, Peters N, Schwarze J. Plasmacytoid dendritic cells limit viral replication, pulmonary inflammation, and airway hyperresponsiveness in respiratory syncytial virus infection. *J Immunol.* 177(9):6263-70. (2006)
- 13) **Wang H**, Peters N, Laza-Stanca V, Nawroly N, Johnston SL, Schwarze J. Local CD11c⁺ MHC class II- precursors generate lung dendritic cells during respiratory viral infection, but are depleted in the process. *J Immunol.* 15;177(4):2536-42.(2006)

- 14) **Wang HW**, Cole D, Jiang WZ, Jin HT, Fu N, Chen ZL, Jin NY. Engineering and functional evaluation of a single-chain antibody against HIV-1 external glycoprotein gp120. *Clin Exp Immunol*. 2005 Jul;141(1):72-80.
- 15) Beyer M, Wang H, Peters N, Doths S, Koerner-Rettberg C, Openshaw PJ, Schwarze J. The beta2 integrin CD11c distinguishes a subset of cytotoxic pulmonary T cells with potent antiviral effects in vitro and in vivo. *Respir Res*. 2005 Jul 12;6:70.
- 16) Sophie Tourdot, Sara Mathie, Tracy Hussell, Lorna EDWARDS, Hongwei WANG, Peter Openshaw, Jurgen Schwarze, Clare Lloyd. RSV infection provokes airway remodelling in allergen-exposed mice in absence of prior allergen sensitization. *Clinical and Experimental Allergy*. 2008 Jun;38(6):1016-24
- 17) Philippa K. Pribul, James Harker, Belinda Wang, Hongwei Wang, John S. Tregoning, Jürgen Schwarze and Peter J. M. Openshaw1, Macrophages are a major determinant of early responses 1 to viral lung 2 infection but do not influence subsequent disease development. *J. Virol*. 2008;
- 18) Wallace AE, Sales KJ, Catalano RD, Anderson RA, Williams AR, Wilson MR, Schwarze J, Wang H, Rossi AG, Jabbour HN. Prostaglandin F2alpha-F-prostanoid receptor signaling promotes neutrophil chemotaxis via chemokine (C-X-C motif) ligand 1 in endometrial adenocarcinoma. *Cancer Res*. 2009 Jul 15;69(14):5726-33.
- 19) 苏忠兰, 毕志刚, 张美华, 纪超, 陈斌, 夏济平, 孙蔚凌, 高千(*), 王宏伟(*). 蛋白酶激活受体2在人角质形成细胞中的表达及功能测定, *中华皮肤科杂志*, 2012, 45 (12) : 886-890. (通讯作者)
- 20) 吴军阳(#), 苏忠兰, 张美华(*), 王宏伟(*). Sirt1在正常人表皮中的表达及其对HaCaT细胞连接蛋白表达的影响, *临床皮肤科杂志*, 2012, 41 (6) : 566-570. (通讯作者)
- 21) 陆悦倩, 祝丽, 朱成文, 田曼(*), 王宏伟(*). 胸腺基质淋巴细胞生成素与支气管哮喘的关系. *国际呼吸杂志*, 2012, 32(20) 136. (通讯作者)
- 22) 冯秋琴, 宋诗雨, 田曼(*), 王宏伟(*). 组蛋白乙酰化酶及去乙酰化酶与肺部疾病, *国际呼吸杂志*, 2014, 34(22) 57. (通讯作者)

承担科研项目

- 1) 王宏伟, 国家自然科学基金重大研究计划: “雾霾介导的蛋白质硝基化抑制巨噬细胞的抗炎活性促进COPD形成的病理学机制研究” (91543131) 主持;
- 2) 王宏伟, 国家自然科学基金面上项目: “S1P激活下丘脑Stat3信号通路诱导肿瘤恶液质形成的病理机制研究” (81471095) 主持;
- 3) 王宏伟, 国家自然科学基金国际合作项目: “Stat3的表观遗传调控在Th7细胞介导的粘膜炎症反应中的作用研究” (8151101124) 主持;
- 4) 王宏伟, 国家公益性行业专项---第18子课题: “临床常用中药配伍减毒作用研究--- 免疫毒性研究” (201507004-2) 主持;
- 5) 王宏伟, 教育部博士点基金: “Sirt1 调控的EMT反应在特发性肺纤维化发病中的作用研究” (20110091120032) 主持;
- 6) 王宏伟, 江苏省自然科学基金课题: “隐性结核诊断新方法的建立与应用” (SBK201021875) 主持。

学术获奖

1. 吉林省科技进步二等奖（2011年，排名第二）
2. 军队科技进步二等奖（1999年，排名第三）
3. 军队科技进步二等奖（2000年，排名第八）

参编论著：

<<Stem Cells in Toxicology and Medicine>>, Published by Wiley Online Library , Print ISBN: 9781119135418.

专利授权

- 1) 王宏伟, 张侠. 一种可用于结核感染诊断的结核分枝杆菌重组抗原的制备 (201310422989.0) (已获授权)
- 2) 金宁一, 王宏伟, 金洪涛, 江文正, 张应玖, 金扩世, 郭志儒, 夏志平. 抗HIV-1外膜蛋白的单链抗体及重组免疫毒素 (CN76948C)

学术任职：

中国免疫学学会会员

中国细胞生物学学会

英国免疫学学会会员；

特约审稿人：

“Clinical # Experimental Immunology” , “Planta Medica” , “food and chemical toxicology” , “International Journal of Dermatology” , “JAMS” 等杂志特约审稿人。

南京大学医学院 地址：南京市汉口路22号 邮编：210093 电话：025-83593192 Email: yingfeng@nju.edu.cn