



卓敏

发布时间：2019-03-06 浏览次数：5328

学位：博士

职称：副教授

籍贯：湖南慈利

民族：土家

研究方向：分子生物学

Email: zhuomin@scut.edu.cn

学习经历

2001.9-2004.7 博士 中山大学 生化与分子生物学专业 RNA科学与技术

1998.9-2001.7 硕士 湖南农业大学 生化与分子生物学专业

1994.9-1998.7 本科 湖南科技大学 生物教育专业

工作经历

2011.9-至今 华南理工大学生物科学与工程学院，副教授

2014.8-2015.8 美国北卡罗来纳大学教堂山分校 微生物与免疫系 访问学者

2004.7-2011.8 华南理工大学生物科学与工程学院，讲师

教学科研情况

教学情况。主讲本科生课程《细胞生物学》、《生物技术导论》、《分子生物学实验》、《分子生物学专题》，以及研究生课程《RNA分子生物学》。

科研情况。从事动物功能基因组学研究，特别是非编码RNA的贯穿组学，为构建人类疾病大型实验动物模型和研究疾病发生机制做铺垫。目前已发表相关论文10余篇，其中SCI收录论文5篇，影响因子累计为42.945。主持国家重点基础研究发展计划（973）子项目1项，国家自然科学基金1项，省部级科研项目1项，中央高校基本科研业务费专项资金项目1项，校自然科学基金1项，另参与其他国家级、省部级科研项目多项。

代表性论文

(1) [Zhuo M.](#), Wang HB, Ling F, Wang JF, Wang XN. Eighteen novel MHC class I A alleles identified in Vietnamese-origin cynomolgus macaques. Tissue antigen. 2011 Aug; 78(2): 139-42.

(2) Ling F, [Zhuo M*](#), Ni C, Zhang GQ, Wang T, Li W, Wei LQ, Du HL, Wang JF, Wang XN. Comprehensive identification of high-frequency and co-occurring Mafa-B, Mafa-DQB1, and Mafa-DRB alleles in cynomolgus macaques of Vietnamese origin. Hum Immunol. 2012 Feb 9. [Epub ahead of print]

(3) Yan G, Zhang G, Fang X, Zhang Y, Li C, Ling F, Cooper DN, Li Q, Li Y, van Gool AJ, Du H, Chen J, Chen R, Zhang P, Huang Z, Thompson JR, Meng Y, Bai Y, Wang J, [Zhuo M.](#) Wang T, Huang Y, Wei L, Li J, Wang Z, Hu H, Yang P, Le L, Stenson PD, Li B, Liu X, Ball EV, An N, Huang Q, Zhang Y, Fan W, Zhang X, Li Y, Wang W, Katze MG, Su B, Nielsen R, Yang H, Wang J, Wang X, Wang J. Genome sequencing and comparison of two nonhuman primate animal models, the cynomolgus and Chinese rhesus macaques. Nature Biotechnology. 2011 Oct 16 29(11):1019-23.

(4) Ling F, Wei LQ, Wang T, Wang HB, [Zhuo M.](#) Du HL, Wang JF, Wang XN. Characterization of the major histocompatibility complex class II DOB, DPB1, and DQB1 alleles in cynomolgus macaques of Vietnamese origin. Immunogenetics. 2011 Mar;63(3):155-66.

(5) Wang HB, Ling F, [Zhuo M.](#) Wang JF, Wang XN. Twenty-three novel major histocompatibility complex class I B alleles identified in cynomolgus macaques of Vietnamese origin. Tissue Antigens. 2011, 4(77):346-348.

(6) G.-Q. Zhang, Ch. Ni, F.Ling, W.Qiu, H.-B. Wang, Y.Xiao, X.-J.Guo, J.-Y.Huang, H.-L.Du, J.-F. Wang, Sh.-J. Zhao, M. Zhuo & X.-N.Wang. Characterization of the major histocompatibility complex class I A alleles in cynomolgus macaques of Vietnamese origin. *Tissue Antigens*.2012 Dec;80(6):494-501

社会任职

中国微生物学会会员

广东省免疫学会会员

组织人事：020-39380601；科研：020-39380602；研究生教务：020-39380602；本科生教务：020-39380658；
学生工作：020-39380699；地址：华南理工大学大学城校区B6办公楼

版权所有©2013 华南理工大学 生物科学与工程学院 粤ICP
备05084312号-1