

应牡英 博士

南昌大学基础医学院副教授、硕士生导师



◆ 教育和工作背景:

2003年-2006年 华中农业大学生命科学院 硕士

2006年 -2009年 中科院动物所国家重点实验室生殖生育中心 博士

2014年 美国 Stanford University Medical Center 访问学者

2015年 荷兰 Erasmus University Medical Center 访问学者

◆ 研究兴趣、领域:

课题组研究利用分子细胞生物学生物技术，结合生物信息学及数据挖掘，研究人体免疫系统和肿瘤的发生和发展之间的关系，以及中药通过对免疫系统的调理作用，达到预防，治疗和辅助治疗肿瘤的作用。

◆ 代表性论文:

近年来已发表的科研相关的论文

1. **Muying Ying** 参编外文论著一篇《Nematology - Concepts, Diagnosis and Control》出版社 Intech。ISBN: 978-953-51-3416-9。
2. 张璘，刘成林，赵平，任明月，**应牡英***（通讯）伊马替尼治疗慢性粒细胞白血病的药物经济学定性系统评价 南昌大学学报（医学版）2017 57(5) 29-33.
3. **Muying Ying***（通讯），Yangyang Qiao, Lehan Yu. Evolutionary expansion of nematode-specific glycine-rich secreted peptides. Gene 2016 587: 76–82.
4. Huang Chun Hong, Hu Tian, Wu Xin Yin, Jie Ke Ming, Yan Nian long, **Ying Mu Ying***（通讯）。Structure and Function of Ubiquitin-conjugating Enzymes. WIT Transaction on Biomedicine and Health. Vol. 18 c 2014 WIT Press ISSN 1743-3525, p279-299.

5. **Muying Ying**, Dahua Chen*. Tudor domain-containing proteins of *Drosophila melanogaster*. *Development, Growth & Differentiation* 2012, 54(1):32-43.
6. **Muying Ying***, Xiaotian Huang, Haijun Zhao. Comprehensively surveying structure and function of RING domains from *Drosophila melanogaster*. *PLOS ONE* 2011 6(9):e23863.
7. **Muying Ying**, Zubing Zhan, Wen Wang, Dahua Chen*. Origin and evolution of ubiquitin-conjugating enzymes from *Guillardia theta* nucleomorph to hominoid. *Gene* 2009 447:72–85.