

▶ 双聘院士

▶ 化学与制药工程系

▶ 生物工程与技术系

▶ 环境科学与工程系

▶ 教授、研究员

▶ 周树锋

▶ 陈国

▶ 胡纯铿

▶ 胡恭任

▶ 黄惠莉

▶ 李宝霞

▶ 李夏兰

▶ 王士斌

▶ 翁连进

▶ 许绿丝

▶ 林毅

当前位置：学院首页 | 师资力量 | 教授、研究员 | 林毅

林毅博士，教授（2011）、博导（2012），主要从事苏云金芽胞杆菌与昆虫之间的分子互作研究。在化学工程（生物化工方向）招收博士生，在生物学（生物化学与分子生物学专业）招收硕士生，与植物病虫害生物学国家重点实验室张杰研究员课题组联合培养，报考及调剂请发邮件联系 1615915227@qq.com。

科研项目

[1]国家自然科学基金面上项目（31772227），小菜蛾中肠Cry非受体结合蛋白的鉴定与功能研究（主持，在研）

[2]国家重点研发计划项目（2017YFD0201200），新型高效生物杀虫剂研发（参与，在研）

[3]国家自然科学基金青年项目（40601046），基于宏基因组和特殊土壤生境的苏云金杆菌抗癌伴孢晶体蛋白新基因的研究（主持，结题）

[4]教育部科学技术研究重点项目（211205），伴孢晶体蛋白的氨基酸组成与其抗肝癌活力间关系的探讨（主持，结题）

[5]福建省自然科学基金项目（B0510011），基于宏基因组和突变检测技术的苏云金杆菌杀虫晶体蛋白新基因研究（主持，结题）

[6]福建省自然科学基金项目（2011J01221），II型抗癌伴孢晶体蛋白的氨基酸组成与其抗肝癌活力之间的内在联系（主持，结题）

▶ 于瑞莲

▶ 杨素萍

▶ 赵春贵

▶ 周作明

▶ 黄昀昉

▶ 郭沛涌

▶ 林毅

▶ 荆国华

▶ 张光亚

▶ 肖美添

▶ 陈爱政

▶ 刘源岗

▶ 洪俊明

▶ 张学勤

▶ 詹国武

▶ 饶小平

▶ 叶静

▶ 副教授

▶ 讲师

▶ 行政人员

▶ 教辅人员

奖励荣誉

华侨大学2006-2007学年科研优秀奖

福建省科技进步三等奖（2012年度，排名第二）

入选福建省高校新世纪优秀人才支持计划（2006）

入选华侨大学中青年教师科技创新资助计划（优秀青年科技创新人才）（2014）

学术成果（10篇通讯作者期刊论文）

[1] Lu KY, Gu YQ, Liu XP, Lin Y*, Yu XQ* (2017) Possible insecticidal mechanisms mediated by immune response related Cry-binding proteins in the midgut juice of *Plutella xylostella* and *Spodoptera exigua*. Journal of Agricultural and Food Chemistry, DOI: 10.1021/acs.jafc.6b05769. (农林科学1区)

[2] Li D, Zhang HJ, Fu LJ, An XL, Zhang BZ, Li Y, Chen ZR, Zheng W, Lin Y*, Zheng TL*. 2014. A Novel Algicide: Evidence of the Effect of a Fatty Acid Compound from the Marine Bacterium, *Vibrio sp.* BS02 on the Harmful Dinoflagellate, *Alexandrium tamarense*. PLOS ONE, 9(3) : e91201 (生物3区)

[3] 廖利民, 林淑芳, 田凌, 陈爱明, 林毅*. 2013. II型抗癌晶体蛋白抗肝癌作用的关键芳香族氨基酸. 生物工程学报, 29(6):823-835.

[4] 邓淑, 束长龙, 林毅*, 宋福平, 张杰. 2009. 新型cry7Ab基因的鉴定、克隆、表达与杀虫活性. 农业生物技术学报, (5) : 908-913

[5] 林毅*, 蔡福营, 张光亚. 2008. 杀虫晶体蛋白的序列特征与其杀小菜蛾活性间关系的定量模型. 生物工程学报, 24(8):1395-1400.

[6] Lin Y*, Fang GW, Cai FY. 2008. The insecticidal crystal protein Cry2Ab10 from *Bacillus thuringiensis*: cloning, expression, and structure simulation. Biotechnology Letters. 30: 513-519. (工程技术3区)

[7] Lin Y*, Cai LX. 2008. PAH-degrading microbial consortium and its pyrene-degrading plasmids from mangrove sediment samples in Huian, China. Marine Pollution Bulletin, 57: 703 - 706. (环境科学与生态3区)

[8] Lin Y*, Fang GW, Peng K. 2007. Characterization of the highly variable *cry* gene regions of *Bacillus thuringiensis* strain ly4a3 by PCR-SSCP profiling and sequencing. Biotechnology Letters, 29: 247-251. (工程技术3区)

[9] Lin Y*, Cai FY, Zhang GY. 2007. A model for prediction of activity of insecticidal crystal proteins from *Bacillus thuringiensis* based on support vector machine. Chinese Journal of Biotechnology, 23(1):127-132. (Elsevier)

[10] Lin Y*, Guan X. 2004. Molecular cloning and sequence analysis of the chitinase gene from *Bacillus thuringiensis* serovar *alesti* strain HD16. Biotechnology Letters, 26(8): 635-639. (工程技术3区)

授权发明专利

[1] 林毅, 林淑芳.一种酶法转化海参总皂苷制备次生皂苷的方法, 中国发明专利, ZL201410057554.5. 授权日期 2016-02-24

[2] 林毅, 林淑芳.一种海参生物碱及其制备方法与应用, 中国发明专利, ZL201510196415.5. 授权日期 2017-10-20

地 址: 福建省厦门市集美大道668号 邮编: 361021 电 话: 0592-6162300
版权所有 1996-2009 华侨大学 闽ICP备05005476