



导师简介

1. 基本情况

姓名：金小宝 性别：男 出生年月：1973.10 学历/学位：博士研究生

工作部门：基础学院/广东省生物活性药物研究重点实验室 职务：副所长 职称：副教授

从事专业：微生物与生化药学、病原生物学

招生专业：微生物与生化药学、病原生物学

主要研究方向：

(1) 药用生物活性物质筛选、结构与功能研究

(2) 分子病原生物学

电子邮箱：jinx2001@163.com

2. 学习、工作经历

1992年09月~1995年07月：江西九江学院医学院医学检验专业读书

1995年07月~2001年08月：江西南昌桑海经济技术开发区医院工作

2001年09月~2004年07月：广东医学院攻读医学检验专业硕士研究生

2004年07月~至今：广东药学院 讲师、副教授，硕士研究生导师

其中：2006年09月~2009年7月：南方医科大学攻读医学博士学位

3. 主要社会兼职

国家自然科学基金评审专家、广东省热带医学学会理事、广东省病原生物学学会理事、广东药学院重点学科《基础医学》病原生物学方向学术带头人、广东药学院首批“重点培养青年教师”、广东省“千百十”工程培养教师、广东省生物活性药物研究重点实验室副主任、广东药学院药用生物活性物质研究所副所长。

4. 主要学术成果

近年发表的主要论著

[1] Apoptosis inducing activity of the antimicrobial peptide cecropin of *Musca domestica* in human hepatocellular carcinoma cell line BEL-7402 and the possible mechanism. *Acta Biochimica et Biophysica Sinica*, 2010, 42(4):259-265. ([SCI收录](#))

- [2] Fructose-1,6-diphosphate attenuates acute lung injury induced by lipopolysaccharide in mice. *International-Immunopharmacology*. 2008, 8:1842-1847. (SCI收录)
- [3] Expression of the antimicrobial peptide cecropin fused with human lysozyme in *Escherichia coli*. *Appl Microbiol Biotechnol*, 2010,87: 2169-2176. (SCI收录)
- [4] Expression pattern of antibacterial genes in the *Musca domestica*. *SCIENCE IN CHINA Series C*, 2009, 52 (9) :823-830. (SCI收录)

近年来获奖成果

- [1] 2007年度广东省科技进步三等奖（成果名称：家蝇幼虫抗菌肽基因的克隆筛选及活性研究，排名第二）

5. 近年承担科研项目

- [1] 2010年度广东省科技计划项目：家蝇抗菌肽cecropin抗肿瘤作用及其机理的实验研究（No. 2010B031200011，2010.08-2013.07，资助经费5.0万元，项目主持人）。
- [2] 2011年度广州市科技计划项目：miR-21在调控慢性粒细胞白血病干细胞对格列卫原发性耐药中的研究（No. 11C22130682，2011.08-2014.07，资助经费11.0万元，项目主持人）。
- [3] 2006年度国家自然科学基金项目：家蝇抗菌肽基因的高通量筛选及表达模式研究（No. 30671832，2007.1-2009.12，资助经费27万元，排名第二）
- [4] 2006年度广东省医学科研基金项目：蜚蠊抗菌蛋白的分离纯化及抗菌活性研究（No. A2006314，2007.01-2009.12，项目主持人）
- [5] 2008年度广东省产业技术与开发基金项目（项目名称：家蝇蛆粉抗高血脂和动脉粥样硬化的研究，No. 2008B080703065，1，2008.10-2011.10，资助经费30万元，排名第二）
- [6] 2010年度广州市科技支撑计划项目：抗感染与促伤口愈合双功能蛋白药物LL37-rhaFGF的研究（2010.10-2013.09，资助经费50万元，排名第二）