

## 社区登陆 MEMBER LOGIN

用户名:

密码:

[登陆](#) [过客](#) [注册](#) [忘记密码](#)

隐身登陆

保存密码自动登陆

## 最近浏览

- 吴姝菊 副教授
- 陈启洁 副教授
- 滕祥金 讲师
- 王莹 助教
- 张晶红 助教
- 李集临 教授
- 崔继哲 教授
- 郭长虹 教授
- 路芳 教授
- 程玉鹏 副教授

您现在的位置: 首页 > 师资队伍 > 张杰 副教授

## 教师介绍

### 张杰 副教授

更新时间: 2008-9-20 21:02:50

张杰, 男, 1966—, 高工, 中国科学院昆明动物所生化与分子生物学专业博士, 澳大利亚昆士兰大学分子医学研究所博士后, 生物工程与技术系遗传学教研室, 研究方向活性蛋白多肽组学, 分子遗传学, 硕士生导师。参加过国家自然科学基金课题的研究工作。主讲课程微生物遗传学、蛋白质工程, 蛋白质化学, 生物芯片技术, 生物技术制药, 蛋白质组学。

#### 科研:

##### 1 承担科研项目情况:

- 1) 作为第二参加人, 承担国家自然科学基金项目: 蛇毒血小板膜GPVI受体激动剂及人类该受体缺陷的分子机制研究(编号: 30470380 资助金额: 19万, 今年年底按时结题)。
- 2) 作为第二参加人, 承担国家自然科学基金项目: 大蹼铃蟾皮肤三叶型蛋白结构与功能及其血小板活化机制(编号: 30570359, 资助金额: 25万)。
- 3) 作为第一参加人, 承担浙江省分析测试科技计划项目: 乳制品中主要过敏原蛋白高效液相色谱检测方法的研究 3 万元
- 4) 作为第一参加人, 承担浙江省杭州市农业局企业横向科技攻关项目: 干扰素诱生剂研究开发 50万,
- 5) 澳大利亚科学院博士后专项基金项目: 蔗地蟾蜍毒性蛋白组学组学, 已结题。

##### 2 已发表论文:

(1) Jie Zhang, Yong Zhang, Shao-Gui Wan, Shuang-Shuang Wei, Wen-Hui Lee, Yun Zhang. Bm-TFF2, a trefoil factor protein with platelet activation activity from frog *Bombina maxima* skin secretions. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 2005 (330) 1027 - 1033 (第一作者, SCI).

(2) Ting Wang, Jie Zhang, Ji-Hong Shen, Yang Jin, Wen-Hui Lee, Yun Zhang. Maximins S, a novel group of antimicrobial peptides from toad *Bombina maxima*. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 2005, 327: 945 - 951. (共享第一作者, SCI).

(3) Jian-guo Liang, Jie Zhang, Ren Lai, Huw H. Rees. An opioid peptide from synganglia of the tick, *Amblyomma testudinarium*. *Peptides* 2005, 26: 603 - 606. (共享第一作者, SCI).

(4) Wen-Hui Lee, Jie Zhang, Ying-Xia Zhang, Ren Lai, Yun Zhang. Maximin 9, a novel free thiol containing antimicrobial peptide with antimycoplasma activity from frog *Bombina maxima*. *FEBS Letters* 2005, 579: 4443 - 4448 (第二作者, SCI).

SCI 总影响因子: 11.6

(5) 张杰、韦双双、张勇、张英霞、李文辉. 大蹼铃蟾皮肤膜联蛋白 II 相关蛋白的分离纯化及活性 动物学研究 2005, 26 (4): 404-409. (第一作者, 一级期刊)

(6) 张杰, 刘志刚, 林格等, 家蚕幼虫及蛹变应原的鉴定、分离与纯化, 热带医学杂志, 2006, 6 (4) 496-498 (第一作者, 核心期刊)

(7) 刘志刚, 张杰、林格等, 蚕30KD特异性变应原的分析、纯化与质谱鉴定, 昆虫学报, 2007 50 (2): 101-105 (第二作者, 一级期刊)

##### 3, 研究及擅长领域:

- 1) 特种小麦的生化遗传学
- 2) 活性蛋白多肽组学研究
- 3) 功能蛋白的酶学改性

熟悉 ESI, Nano-spray ESI; Q-star, Q-trap, MALDI-TOF, TOF\_TOF, LC/MS, LC/MS/MS等蛋白质研究技术以及蛋白分离纯化常规技术,

教学:

承担生物工程专业本科(二本)的高年级专业课程<<蛋白质工程>>, 生物技术专业本科(二本)的高年级专业课程<<蛋白质化学>>(双语), 生物技术专业本科(二本)的高年级专业课程<<生物芯片技术>>, 以及药学专业本科(二本)的高年级专业课程<<生物技术制药>>07级研究生学位课程<<高级蛋白质工程>>和<<分子生物学>>(部分)的教学任务。在2007-2008第一学期被05生物技术专业1班推举为最受学生喜爱的教师。在2007-2008第二学期生评教考核中, <<生物技术制药>> 和 <<生物芯片技术>>两门课程的学生评分双双名列生命科学学院全体教师第一名。



[\[打印本文\]](#) [\[收藏本文\]](#) [\[复制网址\]](#) [\[关闭窗口\]](#)

[| 设为首页](#) [| 加入收藏](#) [| 关于我们](#) [| 新闻中心](#) [| 下载中心](#) [| 联系我们](#) [|](#)