



[首页](#) | [学院概况](#) | [师资队伍](#) | [专业设置](#) | [教务教学](#) | [科学研究](#) | [实验中心](#) | [招生就业](#) | [学生工作](#) | [党团工作](#) | [院内下载](#)

师资队伍

[师资队伍概况](#)
[教研室建设](#)
[教授、博士风采](#)
[教研室建设](#)

您的位置: [首页](#)>[师资队伍](#)>[教授、博士风采](#)>正文

张炳火

2018-11-02



一、基本情况

博士，教授。社会兼职：江西省微生物学会理事。

教育经历：

1989.9—1991.6 九江高等专科学校生物系（现九江学院药学与生命科学学院）学习。
 1999.7—2002.6 华中师范大学生命科学学院函授本科学习。
 2002.9—2005.6 云南大学生命科学学院攻读硕士研究生。
 2009.9—2014.6 云南大学生命科学学院在职攻读博士研究生。

工作经历

1991.7—1993.8 江西省德安县唐山中学教师。
 1993.9—2002.8 江西省德安县黄桶中学教师。
 2005.9—现在 九江学院药学与生命科学学院教师。

二、教学情况

主要讲授课程：微生物学及实验、食品微生物学及实验、生物分离工程及实验等。

指导学生参加竞赛获奖：

2011年获“挑战杯”中国大学生课外学术科技作品竞赛国家二等奖1项、江西省二等奖1项；
 2013年获“挑战杯”中国大学生课外学术科技作品竞赛江西省三等奖1项；
 2015年获“挑战杯”中国大学生课外学术科技作品竞赛江西省二等奖1项；
 2017年获“挑战杯”中国大学生课外学术科技作品竞赛江西省三等奖1项；
 2017年获首届全国大学生生命科学竞赛全国二等奖1项；
 2018年获“创青春”全国大学生创业大赛江西省三等奖1项；
 2018年获第三届全国大学生生命科学创新创业大赛全国一等奖和三等奖1项。

三、科研情况

主要研究方向：微生物资源挖掘及其应用（如蓝藻水华微生物防治、微生物肥料等）、具有生理活性的微生物天然产物和中草药活性成分的研究。

主持或参与科研课题项目

- 国家自然科学基金地区项目（No. 31660096），旱莲草凝血和止血活性成分及其作用机理研究，2017/01-2020/12，38万，在研，主持
- 江西省教育厅科技项目（No.GJJ151080），铜绿微囊藻与其附生细菌相互作用关键因子研究，2015/01-2017/12，2万，在研，主持
- 江西自然科学基金项目（No.20122BAB204022），鄱阳湖流域旱莲草凝血成分及作用机理研究，2013/01-2015/12，5万，已结题，主持
- 江西省科技支撑项目（No.20111BBG70012-4），两株放线菌及其溶藻活性成分在蓝藻水华防治上的应用，2012/01-2014/12，4万，已结题，主持
- 国家自然科学基金地区项目（No.31060010），两株放线菌溶藻活性成分及作用机理研究，2011/01-2013/12，25万，已结题，主持

6. 江西省教育厅科技项目(No.GJJ08443), 二株嗜碱放线菌抗肿瘤活性成分的研究, 2008/01-2010/12, 2万, 已结题, 主持

发表或会议交流的学术论文:

- 1、**Zhang Bing-huo**, Salam Nimaichand, Cheng Juan, Li Han-quan, Yang Jian-yuan, Zha Dai-ming, Guo Qi-gen, Li Wen-jun*. *Microbacterium lacusdiani* sp. nov., a phosphate-solubilizing novel actinobacterium isolated from mucilaginous sheath of *Microcystis*. Journal of Antibiotics, 2017, 70(2): 147-151
- 2、**Zhang Bing-huo**, Salam Nimaichand, Cheng Juan, Li Han-quan, Yang Jian-yuan, Zha Dai-ming, zhang Yu-qin, Ai Meng-jie, Wael N. Hozzein, Li Wen-jun*. *Modestobacter lacusdianchii* sp. nov., a phosphate-solubilizing actinobacterium with ability to promote *Microcystis* growth. Plos One, 2016, 11(8): e0161069
- 3、**Zhang Bing-huo**, Salam Nimaichand, Cheng Juan, Xiao Min, Li Han-quan, Yang Jian-yuan, Zha Dai-ming, Li Wen-jun*. *Citricoccus lacusdiani* sp. nov., an actinobacterium promoting *Microcystis* growth with limited soluble phosphorus. Antonie Van Leeuwenhoek International Journal of General and Molecular Microbiology, 2016, 109(11): 1457-1465
- 4、**Zhang Bing-huo**, Chen Wei, Li Han-quan, Yang Jian-yuan, Zha Dai-ming, Duan Yan-qing, Hozzein Wael N., Xiao Min, Gao Rui, Li Wen-jun*, L-valine, an antialgal amino acid from *Streptomyces jiujiangensis* JXJ 0074^T. Applied Microbiology and Biotechnology, 2016, 100(10): 4627-4636
- 5、**Zhang Bing-huo**, Ding Zhang-gui, Li Han-quan, Zhang Yu-qin, Yang Jian-yuan, Mou Xiao-zhen, Zhou En-min, Li Wen-jun*. Algicidal activity of *Streptomyces eurocidicus* JXJ-0089 metabolites and their effects on *Microcystis* physiology. Applied and Environmental Microbiology, 2016, 82(11): 5132-5143
- 6、**Zhang Bing-huo**, Chen Wei, Li Han-quan, Zhou Enming, Hu Weiyao, Duan Yan-qin, Mohamad Osama Abdalla, Gao Rui, Li Wenjun*, An antialgal compound produced by *Streptomyces jiujiangensis* JXJ 0074^T, Applied Microbiology and Biotechnology, 2015, 99(18): 7673-7683
- 7、**Zhang Bing-huo**, Cheng Juan, Chen Wei, Li Han-quan, Yang Jian-yuan, Park Gongjin, Kim Changjin, Shen Rui, Duan Yan-qin, Li Wen-jun*, *Streptomyces lushanensis* sp. nov., a novel actinomycete with anti-cyanobacterial activity. Journal of Antibiotics, 2015, 68(1): 5-8
- 8、**Zhang Bing-huo**, Cheng Juan, Li Li, Zhang Yong-guang, Wang Hong-fei, Li Han-quan, Yang Jian-yuan, Li Wen-jun*, *Streptomyces jiujiangensis* sp. nov., isolated from soil in South China. Antonie Van Leeuwenhoek International Journal of General and Molecular Microbiology, 2014, 105(4): 763-770
- 9、张炳火, 李汉全, 罗娟艳, 杨建远, 石红璆, 孙凤珍. 放线菌 JXJ-0136 对白菜和豇豆生长的影响及其解磷作用. 中国农业科学, 2016, 49(16): 3152-3161
- 10、张炳火, 李汉全, 杨建远, 查代明, 石红璆, 孙凤珍. 产香真菌 JXJ 01 的初步鉴定及挥发性香气成分分析. 天然产物研究与开, 2016, 28(4): 536-541
- 11、张炳火, 李汉全, 查代明, 李文均. 微生物源溶藻化合物研究进展. 中国抗生素杂志, 2015, 40(12): 881-891
- 12、陈丹阳, 李汉全, 张炳火*, 查代明, 杨建远. 两株细菌的解磷活性及作用机制研究. 中国生态农业学报, 2017, 25(3): 410-418 (通讯作者)
- 13、张方, 李汉全, 杨建远, 张炳火*. 放线菌 JXJ-0110 对铜绿微囊藻的溶藻活性. 江苏农业学报, 2014, 30(1): 112-118 (通讯作者)
- 14、陈锐, 许群, 陈昱, 李汉全, 杨建远, 过七根, 张炳火*. 旱莲草凝血和溶血活性成分的研究. 天然产物研究与开发, 2014, 26(8): 1161-1164 (通讯作者)
- 15、过七根, 徐常龙, 董雯, 张炳火*, 薄层层析法分析旱莲草的凝血活性成分. 江西师范大学学报, 2017, 41(1): 89-92 (通讯作者)
- 16、过七根, 陈昱, 李汉全, 张炳火*, 查代明, 旱莲草多糖的提取及其抗氧化活性研究. 天然产物研究与开发, 2016, 28(12): 1989-1994 (通讯作者)
- 17、[过七根](#), [李汉全](#), [张炳火*](#). 植物源溶藻化合物研究进展. 天然产物研究与开发, 2017, 29(7): 1230-1239 (通讯作者)
- 18、李汉全, 张炳火*, 杨建远, 查代明, 过七根, 石翔, 郭静. *Streptomyces eurocidicus* JXJ 0089 对铜绿微囊藻的抑制. 江苏农业学报, 2015, 31(5): 1037-1044 (通讯作者)
- 19、杨建远, 杨云仙, 汪香琴, 李汉全, 张炳火*. 一株产香真菌的初步鉴定及其挥发性成分分析. 2015, 36(20): 197-200+205 (通讯作者)
- 20、张炳火, 李汉全, 徐阳, 过七根, 张良慧. 链霉菌 JXJ402 抗稻瘟病菌的活性成分. 江苏农业学报, 2009, 25(2): 282-285
- 21、张炳火, 李汉全, 余甜甜, 过七根, 张良慧, 李文均. 利用稻瘟霉分生孢子筛选抗肿瘤放线菌. 天然产物研究与开发, 2012, 24(2): 203-207
- 22、张炳火, 李一青, 杨晓军, 李奇峰, 李铭刚, 文孟良. 一株 *Streptosporangium* sp. 次级代谢产物研究 I. 天然产物研究与开发, 2005, 17(3): 287-289
- 23、张炳火, 方亮, 李汉全, 过七根. 微生物资源研究开发进展. 国外医药抗生素分册, 2006, 27(4): 233-235
- 24、张炳火, 张玉琴, 李汉全, 杨兆勇, 方亮, 高凌玉, 文孟良. 链霉菌 JXJ-402 产生的抗生素 JXJ-402-1 的研究. 中国抗生素杂志, 2007, 32(5): 280-281+299

- 25、张炳火, 李汉全, 张玉琴, 过七根, 杨建远, 文孟良. 微生物来源的抗生素JXJ-301-1的研究. 中国抗生素杂志, 2007, 32(10): 538-539+549
- 26、张炳火. 放线菌JXJ-45固体发酵产物化学成分研究. 天然产物研究与开发, 2008, 20(4): 650-651
- 27、张炳火, 李汉全. 鬼臼毒素在两种溶剂中核磁共振谱图数据的比较. 安徽农业科学, 2008, 36(10): 4147-4148+63

[【关闭窗口】](#)

地址: 江西省九江市浔阳东路320号 邮政编码: 332000 电话: 8554185

版权所有: 九江学院药学与生命科学学院