



首 页 | 学院概况 | 师资队伍 | 本科教育 | 研究生教育 | 科研学科 | 学生工作 | 党务专栏 | 下载中心 | 制度文件 | 通知公告 | 学院新闻

您现在的位置: 生命科学学院 >> 制药工程系 >> 正文

师资简介

- 植物学系
- 植物生理与发育生物学系
- 生物化学与细胞生物学系
- 分子生物学与生物信息学系
- 制药工程系
- 生物分析科学系
- 学院行政
- 教师情况
- 科研人员

郝志敏

基本情况: 郝志敏, 1979年3月生, 博士(2008), 副教授(2011), 硕士研究生导师。

主讲课程: 药物微生物学、微生物工程、专业英语(研究生)

研究方向: 药源微生物资源与利用

寄主-病原物互作的分子机制

基因工程药物

招收研究生专业: “微生物与生化药学”硕士

代表论著:

- [1] Shen Shen, **Zhimin Hao (co-first author)**, Shouqin Gu, Jingjing Wang, Zhiyan Cao, Zhiyong Li, Qian Wang, Po Li, Jie Hao, Jingao Dong. The catalytic subunit of cAMP-dependent protein kinase A StPKA-c contributes to conidiation and early invasion in the phytopathogenic fungus *Setosphaeria turcica*, FEMS microbiology letters, 343(2), 135-144, 2013 (SCI)
- [2] Shaoru Zhang, **Zhimin Hao (co-first author)**, Lihui Wang, Shen Shen, Zhiyan Cao, Yuanyuan Xin, Meiling Hou, Shouqin Gu, Jianmin Han, Jingao Dong. *StRas2* regulates morphogenesis, conidiation, and appressoria development in *Setosphaeria turcica*, Microbiological Research, 167(8), 478-486, 2012 (SCI)
- [3] Zhiyong Li, Zhiping Dong, **Zhimin Hao**, Jingao Dong, First report of Elm yellows subgroup 16SrV-B *Phytoplasma* infecting Chinese tulip tree in China, Plant Disease, 96(7), 1064, 2012 (SCI)
- [4] Qian Wang, Wei Zhao, **Zhimin Hao (co-first author)**, Jingao Dong. mRNA level of PKA-c gene in *Setosphaeria turcica* with different nutrition sources and under metal ion or osmotic stress, Frontiers of Agriculture in China, 5(3), 361-365, 2011
- [5] Yuxia Dong, Jihong Xing, Qiaoyun Weng, **Zhimin Hao**, Jiao Jia, Jingao Dong. Cloning and pharmaceutical Analysis of CaMK Gene of *Botrytis cinerea*, Frontiers of Agriculture in China, 5(3), 299-304, 2011
- [6] 申坤, 王晶晶, 郝志敏(通讯作者), 李坡, 李志勇, 孙志颖, 郝杰, 佟亚萌, 董金皋. 2A型蛋白磷酸酶对玉米大斑病菌菌体发育的调控作用, 中国农业科学, 46(2), 243-249, 2013
- [7] 申坤, 王晶晶, 佟亚萌, 李坡, 郝志敏(通讯作者), 董金皋. 玉米大斑病菌腺苷酸环化酶基因的克隆与功能分析. 中国农业科学, 46(5), 881-888, 2013
- [8] 吴楠, 李青, 曹志艳, 张娇, 郝志敏(通讯作者), 董金皋. 玉米大斑病菌的胞外黑色素种类及影响其产量的因素. 中国农业科学, 46(5), 927-933, 2013
- [9] 侯美玲, 辛媛媛, 郝志敏(通讯作者), 曹志艳, 申坤, 张韶茹, 董金皋. 玉米内生芽胞杆菌的抗菌活性物质及其拮抗玉米大斑病菌机理的初步研究, 农业生物技术学报, 20(9), 301-307, 2012
- [10] 郝志敏, 申坤, 李志勇, 董金皋. 玉米大斑病菌 *Stga-2* 及其启动子的克隆与基因表达分析. 中国农业科学, 43(18), 3705-3712, 2010
- [11] 郝志敏, 郝杰, 李志勇, 董金皋. 磷脂酶C特异性抑制剂U-73122对玉米大斑病菌分孢子萌发及毒素活性的影响, 华北农学报, 25(6), 118-121, 2010
- [12] 郝志敏, 李丽花, 李志勇, 韩建民, 陆晴, 佟义跃, 董金皋. 玉米大斑病菌 *Stgb-1* 基因正反义表达载体的构建与功能初探, 河北农业大学学报, 33(6), 1-6, 2010
- [13] 李志勇, 郝志敏, 董志平, 司贺龙, 董金皋. 玉米大斑病菌钙调磷酸酶A亚基的克隆与特征分析, 遗传, 31(10), 1059-1064, 2009
- [14] 郝志敏, 李志勇, 董金皋, 周程. 玉米大斑病菌G蛋白β亚基编码基因的克隆与表达, 农业生物技术学报, 16(6), 1025-1030, 2008
- [15] 赵巍, 王岗, 郝志敏, 王青, 宋文静, 韩建民, 董金皋. 玉米大斑病菌PKC基因在不同条件下的表达规律, 中国农业科学, 44(5), 933-938, 2011
- [16] 郭欣欣, 贾慧, 曹志艳, 郝志敏, 董金皋. 特异性抑制剂三环唑对玉米大斑病菌致病力的影响, 植物保护学报, 39(4), 364-368, 2012
- [17] 王伟, 李木娜, 李红亚, 郝志敏, 王全, 王树香, 朱宝成. 番茄灰霉病拮抗细菌的筛选与X-75菌株鉴定, 园艺学报, 37(2), 307-312, 2010
- [18] 李志勇, 郝志敏, 司贺龙, 董金皋. 玉米大斑病菌CaM基因的克隆及三氟拉嗪的抑菌作用, 植物病理学报, 38(3), 277-282, 2008
- [19] 陈尔, 郝志敏, 孙志颖, 申坤, 王晶晶, 董金皋. 一株产紫杉醇真菌PM-1菌株的原生质体制备条件研究. 河北农业大学学报, 36(1) 69-73, 2013
- [19] 李志勇, 郝志敏, 刘磊, 董志平, 董金皋. 谷子弯孢病菌 *Cimk-1* 基因克隆和初步分析, 华北农学报, 27(3), 41-45, 2012

[20] 张玉净, 郝志敏, 郑蒙, 张金林, 董金泉. 灰葡萄孢产胞缺陷菌株的遗传分析, 华北农学报, 26(3), 86-89, 2011

[21] 李志勇, 郝志敏, 司贺龙, 董志平, 董金泉. 林灰葡萄孢黑色素缺失突变体的获得及其生物学特性, 河北农业大学学报, 33(5), 26-28, 2010

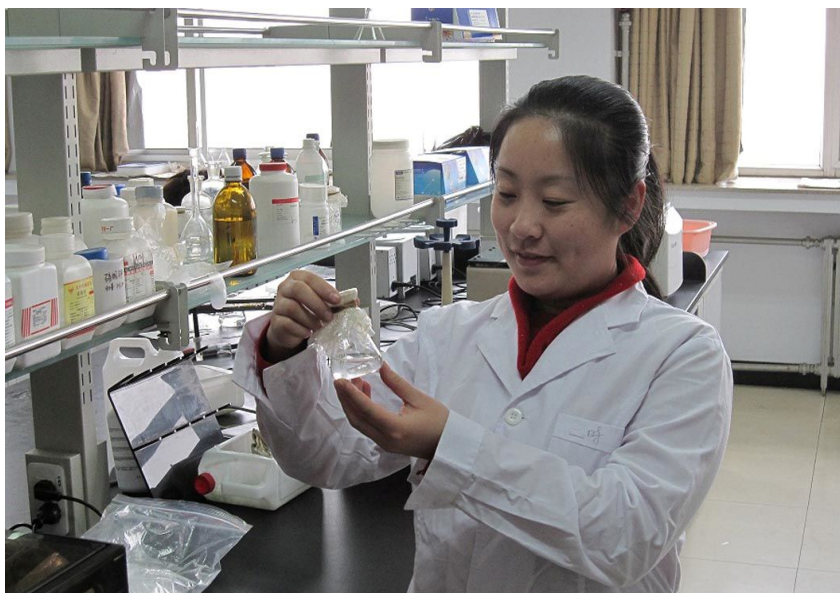
主要科研项目:

1. SiPKA-c调控玉米大斑病菌侵染能力的分子机制. 国家自然科学基金(31301616), 2014-2016, 主持
2. cAMP-PKA对玉米大斑病菌致病性及致病相关因子的调控作用. 河北省自然科学基金(C2012204034), 2012-2014, 主持
3. CWI-MAPK途径对玉米大斑病菌细胞壁发育及致病性的调控作用. 国家自然科学基金(31371897), 2014-2017, 排名第二
4. 漆酶基因SLAC与玉米大斑病菌黑色素合成及致病性的关系研究. 高等学校博士学科点新教师科研基金(20111302120004), 2012-2014, 排名第一
5. 玉米大斑病菌黑色素合成酶基因的克隆及功能研究. 国家自然科学基金(30771390), 2008-2010, 排名第三
6. 玉米大斑病菌钙调素及其调控基因的克隆和功能分析. 河北省自然科学基金(2008000335), 2008-2010, 排名第二

科研奖励:

1. 枣果中多酚类物质的分离纯化工艺及抗氧化活性功能研究, 河北省科技进步一等奖, 2012
2. 黄顶菊提取物及真菌源除草剂制备工艺的创新与应用, 教育部科学技术进步二等奖, 2013

2013年9月



版权所有 河北农业大学生命科学学院

地址: 河北省保定市乐凯南大街2596号 河北农业大学(西校区B座) 邮编: 071001

电话: 0312-7528260 电子邮件: shmyb@hebau.edu.cn