



院士

教师名录

教研室

宏观农业研究院

教授

当前位置: 首页 > 师资队伍

杨龙

发布时间: 2017-02-22



基本信息

■姓名: 杨龙
 ■性别: 男
 ■民族: 汉
 ■职称: 教授
 ■学位: 农学博士

■出生年月: 1982.7
 ■硕/博导: 博导
 ■开设课程: 植物病害生物防治、园艺植物病理学
 ■研究方向: 植物病害生物防治、分子植物病理学

联系方式

办公电话: 027-87280117
 电子邮件: yanglong@mail.hzau.edu.cn

个人简介

17289211

杨龙: 男, 博士, 湖北鄂州人, 教授。2009年6月获植物病理学博士学位后留校任教, 主要从事植物病害生物防治和分子植物病理学研究。

(一) 学历

2000.09-2004.06 华中农业大学植物保护专业, 获农学学士学位

2004.09-2009.06 华中农业大学植物病理学专业硕博连读, 获农学博士学位

(二) 工作经历

2009.07-2011.12 华中农业大学教师, 植物病理学讲师

2011.09-2013.08 加拿大萨斯喀切温大学生物系博士后

2012.01-2017.12 华中农业大学教师, 植物病理学副教授

2018.01-至今 华中农业大学教师, 植物病理学教授

科研项目

1. 国家自然科学基金面上项目 (31672073): 盾壳霉感应酸性pH信号的分子机制及其生防功能研究 (2017.01-2020.12)
2. 国家自然科学基金面上项目 (31471813): 重寄生真菌盾壳霉胞外蛋白酶的分离纯化与生防功能研究 (2015.01-2018.12)
3. 国家自然科学基金青年基金项目 (31000877): 核盘菌菌核围微生物群落分析及其对盾壳霉重寄生的影响评估 (2011.01-2013.12)
4. 高校博士点新教师基金项目 (20100146120034): 黑曲霉菌株Y-1对盾壳霉生防效果的促进作用及其机制的研究 (2011.01-2013.12)

发明专利及获奖情况

发明专利:

1. 李国庆, 姜道宏, 唐善军, 杨龙. 防治菌核病生防菌盾壳霉Chy-1C-1悬浮剂及其制备与应用 (发明专利: ZL201010294604.3)
2. 李国庆, 姜道宏, 王英超, 杨龙. 一种生防菌盾壳霉Chy-1C-1的可湿性粉剂及其应用 (发明专利: ZL201010294625.5)
3. 张静, 范璇, 李国庆, 杨龙. 一种灰葡萄孢特异性PCR检测方法. (发明专利: ZL201310027722.1)

获奖情况:

1. 李国庆, 姜道宏, 杨龙, 杨蕊, 任莉. 生防菌盾壳霉生态学及其与油菜菌核病互作的分子机理, 湖北省科技厅, 湖北省自然科学奖, 三等奖

发表的论文及著作

1. Yang D, Zhang J, Wu MD, Chen WD, Li GQ, Yang L*. Characterization of the mycelial compatibility groups and mating type alleles in populations of central China. *Plant Disease*.2016, 100: 2313-2318.
2. Shakeel Q, Lyu A, Zhang J, Wu MD, Chen SW, Chen WD, Li GQ, Yang L*. Optimization of the cultural medium and conditions for production of *Streptomyces platensis* 3-10 and evaluation of its efficacy in suppression of clubroot disease (*Plasmodiophora brassicae*) of oilseed rape. *Biological Control*
3. Lou Y, Han YC, Yang L*, Wu MD, Zhang J, Cheng JS, Wang MY, Jiang DH, Chen WD and Li GQ*. *pacC* regulates mycoparasitism, oxalate antifungal activity in the mycoparasitic fungus *Coniothyrium minitans*. *Environmental Microbiology* 2015,17: 4711-4729 (共同通讯作者).
4. Cai X, Zhang J, Wu MD, Jiang DH, Li GQ, Yang L*. Effect of water flooding on survival of *Leptosphaeria biglobosa* 'brassicae' in stubble of oil napus) in central China. *Plant Disease* 2015, 99: 1426-1433.
5. Yang L, Qin L, Liu GS, Peremyslov VV, Dolja VV, Wei YD*. Myosins XI modulate host cellular responses and penetration resistance to fungal pathogen. *Sci USA*. 2014, 111: 13996-14001.
6. Yang L, Li GQ*, Zhang J, Jiang DH and Chen WD. Compatibility of *Coniothyrium minitans* with compound fertilizer in suppression of *Sclerotinia sclerotiorum*. *Biological Control* 2011, 59: 221-227.
7. Yang L, Li GQ*, Long YQ, Hong GP, Jiang DH, Huang HC. Effects of soil temperature and moisture on survival of *Coniothyrium minitans* conid. *Biological Control* 2010, 55: 27-33.
8. Yang L, Li GQ, Jiang DH, Huang H C. Water-assisted dissemination of conidia of the mycoparasite *Coniothyrium minitans* in soil. *Biocontrol Science* 2009, 19: 779-796
9. Yang L, Miao H J, Li G Q, Yin L M, Huang H C. Survival of the mycoparasite *Coniothyrium minitans* on flower petals of oilseed rape under field conditions in China. *Biological Control*, 2007, 40: 179-186
10. Zeng LM, Zhang J, Han YC, Yang L, Wu MD, Jiang DH, Chen WD, Li GQ*. Degradation of oxalic acid by the mycoparasite *Coniothyrium minitans* role in interacting with *Sclerotinia sclerotiorum*. *Environmental Microbiology*, 2014, 16:2591-610.
11. Xu F, Yang L, Zhang J, Guo XP, Zhang XL, Li GQ*. Prevalence of the defoliating pathotype of *Verticillium dahliae* on cotton in central China and in cotton cultivars. *Journal of Phytopathology*, 2010, 160: 369-376.
12. Xu F, Yang L, Zhang J, Guo XP, Zhang XL, Li GQ*. Effect of temperature on conidial germination, mycelial growth and aggressiveness of nondefoliating pathotypes of *Verticillium dahliae* from cotton in China. *Phytoparasitica*, 2012, 40: 319-327.
13. Wu MD, Jin FY, Zhang J, Yang L, Jiang DH, Li GQ*. Characterization of a novel bipartite double-stranded RNA mycovirus conferring by phytopathogenic fungus *Botrytis porri*. *Journal of Virology*, 2012, 86: 6605-6619.
14. Huang R, Che HJ, Zhang J, Yang L, Jiang DH, Li GQ*. Evaluation of *Sporidiobolus pararoseus* strain YCXT3 as biocontrol agent of *Botrytis cinerea* strawberry fruits. *Biological Control*, 2012, 62:53-63.
15. Han YC, Li GQ*, Yang L, Jiang DH. Molecular cloning, characterization and expression analysis of a *pacC* homolog in the mycoparasite *Coniothyrium minitans*. *Journal of Microbiological Biotechnology*, 2011, 27: 381-391.
16. Huang R, Li GQ*, Zhang J, Yang L, Che HJ, Jiang DH, Huang HC. Control of postharvest *Botrytis* fruit rot of strawberry by volatile organic compounds. *Phytopathology*, 2011, 101: 859-869.
17. Cao JB, Zhou Y, Zhang L, Zhang J, Yang L, Qin LH, Jiang DH, Li GQ*, Huang HC. dsRNA-free transmissible hypovirulence associated with format hyphae in *Botrytis cinerea*. *Fungal Biology*, 2011, 115: 660-671.
18. Zhang J, Zhang L, Li GQ*, Yang L, Jiang DH, Zhuang WY, Huang HC. *Botrytis sinoalii*: a new species of the grey mould pathogen on *Allium crocum*. *Mycoscience*, 2010, 51: 421-431.
19. Zhang J, Wu MD, Li GQ*, Yang L, Yu L, Jiang DH, Huang HC, Zhuang WY. *Botrytis fabiopsis*, a new species causing chocolate spot of broad bean. *Mycologia*, 2010, 102: 1114-1126.

版权所有: Copyright © 华中农业大学植物科学技术学院

地址: 湖北省武汉市洪山区狮子山街1号华中农业大学第三综合楼

邮箱: zkbq@mail.hzau.edu.cn

电话: 027-87282130

邮编: 430070

友情链接:

[院系网站链接](#)

[高校网站链接](#)

[教育网站链接](#)