



刘国坤

发布时间：2020-02-21 浏览：13256



刘国坤，男，汉族，福建闽清县人，1972年2月出生，中共党员，博士，教授、博士生导师，福建省植物保护学会副理事长，福建省植物病理学会常务理事，目前主要研究方向为植物线虫分类、鉴定及其防控；作物病害的防控。

一、学习与工作经历：

1990.09-1994.06：福建农学院植物保护专业本科学习。

1994年8月至今：福建农林大学任教，期间1995.09-1998.06植物病理专业攻读硕士学位，1998.07获得农学硕士学位，硕士研究生学历；1999.09-2003.06植物病理专业攻读博士学位，2003.07获得农学博士学位，博士研究生学历，2008-2012年福建农林大学园艺学院果树学博士后研究。

2006.08-2012.07：福建农林大学副教授

2012.07-：福建农林大学教授

2012.09-2013.3：Nematology Research Unit, Department of Biology, Ghent University; Belgium, 访问学者

近年来主要承担课程

承担普通植物病理学、农业植物病理学、植物检疫学、园艺植物病理学等本科专业核心课程；承担研究生植物线虫学、有害生物综合治理、植物保护学科案例等课程。

为2018年度国家级线上线下混合式一流课程“农业植物病理学”课程负责人；

近年获得的主要教学成果：

2016年：入选校“金山学者”优秀领军教学人才

2017年：获得校级成果二等奖（主持），校级成果特等奖（主要成员）

2022年，获第二届福建省高校教师教学创新大赛一等奖（正高组）

2022年，获第二届全国高校教师教学创新大赛二等奖（正高组）

四、获得的主要科研成果

2005年：“作物线虫病害诊治技术研究与应用”获福建省科技进步三等奖（排名第二）

2006年：“杀线虫菌物资源开发与利用研究”获福建省科技进步三等奖（排名第四）

2012年：“香蕉枯萎病快速检测和可持续治理技术体系的研究与应用”获福建省科技进步三等奖（排名第二）、

2011年“柑橘慢衰病防治与病园生态恢复技术研究”通过福建省科技厅验收（排名第二）

五、主持科研项目与社会服务

主持完成国家自然科学基金青年科学基金项目1项、国家自然科学基金1项、3项公益性行业（农业）科研专项子课题、福建省自然科学基金、省高校新世纪优秀人才资助计划、福建省教育厅项目等多个项目。参与完成国家“863”计划项目、公益性行业（农业）科研专项经费、福建省重点项目。

目前主持福建省现代农业水稻产业体系项目、中国烟草总公司重大科技项目计划项目子项目等。积极服务于生产一线，2020年获福建省“最美农业专家”。

论文与论著

其中在核心期刊发表论文50多篇，参编（参译）论著8本。专著《中国作物线虫病害研究与诊治技术》（张绍升，刘国坤，肖顺）获得国家出版基金项目资助，由福建科学技术出版社，2021出版。

近年主要发表论文：

Fan W, Zhou Y, Zhao WS, Yang X, Xiao S, Liu GK*. First Report of Meloidogyne enterolobii Infecting Ixora chinensis in China. Plant Dis. 2022.20. doi: 10.1094/PDIS-11-21-2602-PDN. Online ahead of print.

Hu JJ, Zhou Q, Shi Ch, Ke YX, Xiao S, Liu GK*. First Report of Phomopsis longicolla Causing Stem Canker of Eggplant in Fujian Province, China. Plant Disease. 2021. doi: 10.1094/PDIS-01-21-0139-PDN

Bai MX, Qing X, Qiao KK, Ning XL, Xiao S, Cheng X; Liu GK*. Mitochondrial COI gene is valid to delimitate Tylenchidae (Nematoda: Tylenchomorpha) species[J]. Journal of Nematology, 2020, 52: 1-12

Qiao Kaikai, Bai Mengxin, Wang Qiu, Hou Xiangyu, Chen Jingwei, Xiao Shun, Liu Guokun*, Bert Wim and Xue Qing. Unexpected rDNA divergence between two morphologically minimalistic nematodes with description of a new species (Tylenchomorpha: Tylenchidae). Nematology. 2019. 21(1). 57-70

Qiao Kaikai, Bai Mengxin, He Yadeng, Chen Jingwei, Xiao Shun, Cheng Xi, Liu Guokun*, Sigal Braun-Miyara and Xue Qing. Description of Labrys fuzhouensis sp. n. and first record of Coslenchus rafiqi (Nematoda: Tylenchidae) from China. 2019. 21(7):693-708

Chen J. W., Chen S. Y., Ning X. L., Shi C. H., Cheng X., Xiao S., and Liu G. K*. First Report of Meloidogyne graminicola Infecting Chinese Chive in China. Plant disease. 2019. 103:(11) 2967

Xiao S., Hou X. Y., Cheng M., Deng M. X., Cheng X and Liu G. K*. First Report of Meloidogyne enterolobii on Ginger (Zingiber officinale) in China. 2018, 102(3): 684

Zhang SL, Liu GK (共一), Janssen T, Zhang SS, Xiao S, Li ST, Couvreur M, Bert W. A new stem nematode associated with peanut pod rot in China: morphological and molecular characterization of Ditylenchus arachis n. sp. (Nematoda: Anguinidae). Plant Pathology. 2014. 63. 1197-1206 (SCI)

李亚, 吕佳芮, 朱玲, 鲁国东, 王宗华, 刘国坤* 福建省柑橘褐斑病菌的分离、鉴定和系统进化分析[J]. 植物保护学报, 2019, 46(6): 1243-1251

联系电话：0591-83789187

电子邮箱：liuguok@126.com

