



## 师资队伍

院士

植物病理教研室

农业昆虫与害虫防治教研室

菌物科学与工程教研室

农药学教研室

食药菌教育部工程研究中心

现代化研究所科研系列

教学实验中心实验员系列

学院办公室、学生工作办公室

### 菌物科学与工程教研室

位置: 首页 - 师资队伍

#### 刘朴

发布时间: 2019-07-19 19:49:54 点击: 2037

姓名: 刘朴

性别: 女

毕业院校: 吉林农业大学

最高学位: 博士

职称: 教授

办公地址: 植保学院、食药菌教育部工程研究中心

办公电话: 043184533020

电子邮箱: liupu\_2003@126.com



#### 个人简介:

#### 学习经历:

- (1) 2007.9-2010.6, 吉林农业大学, 植物病理学, 博士, 农学
- (2) 2004.9-2007.6, 吉林农业大学, 中药学, 硕士, 医学
- (3) 2000.9-2004.6, 吉林农业大学, 中药学, 学士, 理学

#### 工作经历

- (1) 2020.05-至今, 吉林农业大学, 植物保护学院, 教授、博导
- (2) 2019.09-2020.04, 吉林农业大学, 植物保护学院, 教授、硕导
- (3) 2016.09-2019.08, 吉林农业大学, 农学院、植物保护学院, 副教授、硕导
- (4) 2015.8-2016.8, 美国阿肯色大学, 生物科学系, 访问学者、副教授、硕导
- (5) 2013.9-2015.7, 吉林农业大学, 农学院, 副教授、硕导
- (6) 2010.7-2013.8, 吉林农业大学, 农学院, 讲师

#### 研究方向:

黏菌生物学, 分类学, 分子系统学及生态学

菌物资源

#### 科研项目:

- 1. 国家自然科学基金面上项目, 32070009, 中国北方网柄细胞状黏菌属、种多样性与土质类型关系研究, 2021/01-2024/12, 在研, 主持
- 2. 国家自然科学基金面上项目, 31870015, 基于高通量测序的不同环境因子对网柄细胞状黏菌个体发育及多样性影响研究, 2019/01-2022/12, 在研, 主持
- 3. 吉林省科技发展计划国际科技合作项目, 20200801068GH, 中国南北代表区域网柄细胞状黏菌多样性及种群分布特征研究, 2020.01-2022.12, 在研, 主持
- 4. 吉林省科技发展计划自然科学基金, 20180101273JC, 中国网柄细胞状黏菌的整合分类学研究, 2018/01-2020/12, 在研, 主持
- 5. 吉林省教育厅2018年“十三五”科学技术项目, JJKH20180671KJ, 长白山区不同生境梯度中网柄细胞状黏菌的分类及其遗传多样性研究, 2018/01-2019/12, 已结题, 主持

6. 国家自然科学基金青年科学基金项目, 31300016, 中国寒区网柄细胞状黏菌的分子生态学研究, 2014.01-2016.12, 已结题, 主持
7. 吉林省科技发展计划青年基金, 20130522172JH, 中国东北地区网柄细胞状黏菌的区系调查研究, 2013.01-2015.12, 已结题, 主持
8. 国家科技重大专项, 017YFD0601002, 食用菌基质生产技术研究, 2017.7-2020.12, 在研, 参加
9. 科技基础性工作专项, 2012FY111600, 青藏高原及新疆地区特色微生物资源与多样性调查, 2012.4.1-2017.3.31, 已结题, 参加
10. 吉林农业大学博士基金, 201205, 中国代表省区的网柄细胞状黏菌的区系调查研究, 2012.01-2014.12, 已结题, 主持
11. 国家自然科学基金面上项目, 31170012, 基于个体发育及分子特征的网柄细胞状黏菌代表类群系统学研究, 2012.01-2015.12, 已结题, 参加
12. 国家科技支撑计划课题, 2012BAC01B00, 藏区菌物多样性调查与珍稀菌物可持续利用关键技术研究, 2012.01-2014.12, 已结题, 参加
13. 国家自然科学基金重大项目子项目, 31093440, 真菌志网柄细胞状黏菌卷, 2011.01-2015.12, 已结题, 参加

#### 荣誉与奖项:

1. 全国百篇优秀博士学位论文提名奖
2. 吉林省高校科研春苗人才
3. 吉林农业大学首批青年拔尖人才支持计划
4. 吉林省自然科学学术成果奖二等奖 (排名1/3)
5. 吉林省自然科学学术成果奖三等奖 (排名1/2)
6. 教育部高等学校科学研究优秀成果奖 (科学技术) 科技进步一等奖 (排名9/18)

#### 近年代表性学术成果:

论文:

1. Liu P, Zhang S, Zou Y, Li Z, Stephenson SL, Li Y. Distribution and ecology of dictyostelids in China. *Fungal Biology Reviews*, 2020, 34(4): 170-177
2. Li W, Wei Y, Zou Y, Liu P\*, Li Z, Gontcharov AA, Stephenson SL, Wang Q, Zhang S, Li Y\*. Dictyostelid Cellular Slime Molds from the Russian Far East. *Protist*, 2020, 171(5): 125756
3. Perrigo AL, Vadell EM, Cavender JC, Landolt JC, Liu P, Stephenson SL. Additional new species suggest high dictyostelid diversity on Madagascar. *Mycologia*, 2020, 112:5, 1026-1042
4. Liu P, Zou Y, Li W, Li Y, Li X, Che S, Stephenson SL. Dictyostelid Cellular Slime Molds from Christmas Island, Indian Ocean. *mSphere*, 2019, 4:e00133-19
5. Liu P, Zou Y, Li S, Stephenson SL, Wang Q, Li Y. Two New Species of Dictyostelid Cellular Slime Molds in High-Elevation Habitats On the Qinghai-Tibet Plateau, China. *Scientific Reports*, 2019, 9: 5
6. Liu P, Zou Y, Hou J, Stephenson SL, Li Y. Dictyostelium purpureum var. pseudosessile, a new variant of dictyostelid from tropical China. *BMC Evolutionary Biology* (2019) 19:78
7. Liu P, Hou J, Zou Y, Stephenson SL, Huo X, Hu X, Li Y. Developmental Features and Associated Symbiont Bacterial Diversity in Essential Life Cycle Stages of Heterostelium colligatum. *European Journal of Protistology*, 2019, 68: 99-107
8. Vadell E, Cavender JC, Landolt JC, Perrigo AL, Liu P\*, Stephenson SL. Five new species of dictyostelid social amoebae (Amoebozoa) from Thailand. *BMC Evolutionary Biology* (2018) 18:198
9. Liu P, Zhang S, Zhou X, Zhao J, Li Y. Two Heterostelium species newly recorded from China. *Mycotaxon*, 2019, 134: 353-357
10. Liu P, Zhang S, Zou Y, Zhang Y, Li Y, Li Y. New records of dictyostelid social amoebae from China. *Mycotaxon*, 2019, 134: 425-429
11. Liu P, Zhang S, Zou Y, Kang X, Li Y. Dictyostelids from Jilin Province, China 3: new Cavenderia and Dictyostelium records. *Mycotaxon*, 2019, 134: 613-618

12. Liu P, Li Y. 2017. Dictyostelids from Jilin Province, China. II. *Phytotaxa*, 323 (1): 077–082.
13. Liu P, Li Y. 2014. Dictyostelids from Jilin Province, China. I. *Phytotaxa*, 183(4): 279–283.
14. Liu P, Li Y. 2012. Dictyostelids from Heilongjiang Province, China. *Nova Hedwigia*, 94(1-2): 265–270.
15. Liu P, Li Y. 2012. New records of dictyostelids from China. *Nova Hedwigia*, 94(3-4): 429–436
16. Liu P, Li Y. 2011. New species and new records of dictyostelids from Ukraine. *Mycologia*, 103(3): 641–645.
17. Liu Pu, Wang Qi, Li Yu. Spore-to-spore agar culture of the myxomycete *Physarum globuliferum*. *Arch Microbiol*, 2010, 192(2): 97–101.
18. Liu P, Li Y. 2010. Dictyostelids from Ukraine 1: two new records of *Dictyostelium*. *Mycotaxon*, 111: 275–278.
19. Liu P, Li Y. 2010. Dictyostelids from Ukraine 2: two new records of *Dictyostelium*. *Mycotaxon*, 112: 367–370.
20. Liu Y#, Liu P#, Hu H; Li D; Li Y. 2016. *Tricholosporum*, a newly recorded genus of Agaricomycetes in China. *Phytotaxa*, 289(3): 263–270.
21. Zhao MJ, Liu P, An Y, Yao YJ, Li Y. 2017. *Dictyostelium annularibasimum* (Dictyosteliaceae, Dictyostelida), a new purple species from China. *Nova Hedwigia*, 104(1-3): 351–358.
22. Ren Y, Liu P & Li Y. 2014. New records of dictyostelids from China. *Nova Hedwigia*, 99(1-2): 233–237.

#### 著作:

1. 李玉, 刘朴 主编. 中国生物物种名录 第三卷 真菌 黏菌 卵菌, 科学出版社, 2018
2. Liu Pu 参编 *Myxomycetes—Biology, Systematics, Biogeography, and Ecology*. Academic Press (Elsevier爱思唯尔) 2017
3. 刘朴, 副主编. 黏菌分类学及生态学研究 高等教育出版社 2015
4. Liu Pu 参编 *FUNGI OF USSURI RIVER VALLEY* 科学出版社 2011.

#### 教材:

- 刘朴, 李玉. 菌物学实验指导, 同济大学出版社, 2020