

[首页](#) | [机构概况](#) | [机构设置](#) | [科研成果](#) | [科研团队](#) | [研究生教育](#) | [科技合作](#) | [党建与科学文化](#) | [科学普及](#) | [信息公开](#)

请输入关键字

当前位置: [首页](#) (<http://www.kib.cas.cn/yjsjy/>) > [招生信息](#) (<http://www.kib.cas.cn/yjsjy/zs/>) > [导师介绍](#) (<http://www.kib.cas.cn/yjsjy/zs/dsjj/>)

## 研究生教育

[招生信息](#)

[概况](http://www.kib.cas.cn/yjsjy/zs/)

[导师介绍](http://www.kib.cas.cn/yjsjy/gk/)

[单位培养](http://www.kib.cas.cn/yjsjy/zs/dsjj/)

[学位委员会](http://www.kib.cas.cn/yjsjy/xwpy/)

[单位就业](http://www.kib.cas.cn/yjsjy/xwwwyh/)

[留学生](http://www.kib.cas.cn/yjsjy/byjy/)

[博士后流动站](http://www.kib.cas.cn/yjsjy/lxs/)

[研究生会](http://www.kib.cas.cn/yjsjy/bshldz/)

[\(http://www.kib.cas.cn/yjsjy/yjsh/\)](http://www.kib.cas.cn/yjsjy/yjsh/)

## 植物学专业



**姓 名:** 杨祝良

**学 科:** 植物学

**电话/传真:** 0871-65223507

**电子邮件:** fungi@mail.kib.ac.cn (./t20090810\_2361679.html)

**通讯地址:** 云南省昆明市蓝黑路132号 650201

**更多信息:** [研究组中文站点](http://groups.kib.cas.cn/klpb/yz/) (<http://groups.kib.cas.cn/klpb/yz/>) [研究组英文站点](http://english.kib.cas.cn/OurTerms/KLOBB/PPRG_14114/) ([http://english.kib.cas.cn/OurTerms/KLOBB/PPRG\\_14114/](http://english.kib.cas.cn/OurTerms/KLOBB/PPRG_14114/))

**简历:**

毕业论文

(<http://www.kib.cas.cn/yjsjy/bylw/>)

1983获厦门大学理学学士学位；1990年获中科院昆明植物研究所理学硕士学位；1997年获德国图宾根大学 (Universit? t Tübingen) 理学博士学位，学位论文成绩“特优”，并获该校优秀博士论文奖。2001年破格提升为中科院昆明植物研究所研究员。2003年获博士生导师任职资格。2005年获国家杰出青年基金资助。2010年至今任中国科学院东亚植物多样性与生物地理学重点实验室副主任、执行主任。

先后主持国家基金重点项目、973项目的课题等国家和省部级相关科研项目30余项，在BMC Evolutionary Biology、Fungal Diversity、Fungal Biology、Fungal Genetics and Biology、Mycologia及Mycological Progress等期刊发表学术论文180余篇，其中110余篇载SCI源刊物上，独立出版中文专著2部、德文专著1部，参编英文专著3部，发表4新亚科、15新属和110余新种。

现任《Fungal Diversity》主编、《菌物学报》副主编，《Mycological Progress》学科主编、《Mycoscience》、《Plant Diversity》、《生物多样性》、《食用菌学报》及《中国真菌志》等刊物的编委，任中国菌物学会副理事长及菌物多样性与系统学专业委员会主任，任国际自然保护联盟 (IUCN) 物种生存委员会 (SSC) 真菌专家组委员和国际真菌命名法委员会 (NCF) 委员。在国内外学术会议中，曾多次作大会特邀报告或分会特邀报告，曾多次任国内外学术大会中分会的主持人或召集人。曾获云南省自然科学奖二等奖 (第1获奖人)、云南省先进工作者称号、中国科学院优秀研究生指导教师奖、中国科学院朱李月华优秀教师奖等。

迄今培养博士17名，其中数名博士毕业时分别获得中国科学院优秀博士学位论文奖、中国科学院院长优秀奖、地奥奖学金一等奖、刘永龄优秀奖、朱李月华奖学金或国家奖学金等，7名已获正高或副高职称。

**研究领域:**

真菌的多样性、系统发育、生物地理学、群体遗传学、分子进化等。

**获奖及荣誉:**

1. 杨祝良: 2015年度中国科学院优秀研究生指导教师奖
2. 杨祝良: 2010年度中国科学院朱李月华优秀教师奖
3. 李泰辉、吴兴亮、宋斌、戴玉成、杨祝良、刘波、毕志树、郑国扬、沈亚恒、刘国民、袁海生、崔宝凯、魏玉莲、邹芳伦、钟金霞: 中国华南及邻区森林大型真菌多样性研究及其利用。2009年度广东省科学技术奖励一等奖
4. 杨祝良: 2008年获云南省先进工作者称号
5. 吴兴亮、李泰辉、宋斌、戴玉成、杨祝良、沈亚恒、刘波、毕志树、胡炎兴、郑国扬: 华南及邻近地区森林高等真菌多样性研究。获2007年度教育部自然科学奖二等奖
6. 杨祝良、M. Weiss、臧穆、F. Oberwinkler、刘培贵、王向华: 中国鹅膏科真菌的物种多样性、系统学及菌根研究。获2003年度云南省自然科学二等奖
7. 杨祝良: 1998年获德国图宾根大学优秀博士奖 (Promotionspreis der Universität Tübingen 1998)

#### 代表论著:

1. Wu G, Zhao K, Li YC, Zeng NK, Feng B, Halling RE, Yang ZL\*. 2016. Four new genera of the fungal family Boletaceae. Fungal Diversity. Doi 10.1007/s13225-015-0322-0 online
2. Du XH, Zhao Q, Xu J, Yang ZL. 2016. High inbreeding, limited recombination and divergent evolutionary patterns between two sympatric morel species in China. Sci. Rep. 6, 22434; doi: 10.1038/srep22434
3. Feng B, Zhao Q, Xu J, Qin J, Yang ZL. 2016. Drainage isolation and climate change-driven population expansion shape the genetic structures of *Tuber indicum* complex in the Hengduan Mountains region. Sci. Rep. 6, 21811; doi: 10.1038/srep21811
4. 杨祝良 2015. 《中国鹅膏科真菌图志》。北京: 科学出版社
5. Wu G, Feng B, Xu J, Zhu XT, Li YC, Zeng NK, Hosen MI, Yang ZL\*. 2014. Molecular phylogenetic analyses redefine seven major clades and reveal 22 new generic lineages in the fungal family *Boletaceae*. Fungal Diversity 69: 93-115
6. Li YC, Ortiz-Santana B, Zeng NK, Feng B, Yang ZL\*. 2014. Phylogenetic placement and taxonomy of the genus *Veloporphyrellus* (Boletales: Boletaceae). Mycologia 106: 291-306

7. Hao YJ, Qin J, Yang ZL\*, 2014. *Cibaomyces*, a new genus of Physalacriaceae from East Asia. *Phytotaxa* 162 (4): 198-210
8. Yang ZL\*, Feng B. 2013. What is the Chinese "Lingzhi" ? — A taxonomic mini-review. *Mycology* 4: 1-4
9. Zhao Q, Feng B, Yang ZL\*, Dai YC, Wang Z, Tolgor B. 2013. New species and distinctive geographical divergences of the genus *Sparassis* (Basidiomycota): evidence from morphological and molecular data. *Mycol. Progr.* 12:445-454
10. Zeng NK, Tang LP, Li YC, Tolgor B, Zhu XT, Zhao Q, Yang ZL\*. 2013. The genus *Phylloporus* (Boletaceae, Boletales) from China: morphological and multilocus DNA sequence analyses. *Fungal Diversity*, 58: 73-101
11. Hosen MI, Feng B, Wu G, Zhu XT, Li YC, Yang ZL\*. 2013. *Borofutus*, a new genus of Boletaceae from tropical Asia: morphology, taxonomy and phylogeny. *Fungal Diversity* 58: 215-226
12. Du XH, Zhao Q, O' Donnell K, Rooney AP, Yang ZL\*. 2012. Multigene molecular phylogenetics reveals true morels (*Morchella*) are especially species-rich in China. *Fungal Genetics and Biology* 49: 455-469
13. Feng B, Xu J, Wu G, Hosen MI, Zeng NK, Li YC, Tolgor B, Kost GW, Yang ZL\*. 2012. DNA sequence analyses reveal abundant diversity, endemism and evidence for Asian origin of the porcini mushrooms. *PLoS ONE* 7(5): e37567.
14. Yang ZL\*, Li YC, Tang LP, Shi GQ, Zeng G. 2012. *Trogia venenata* (Agaricales), a novel poisonous species which has caused hundreds of deaths in southwestern China. *Mycological Progress* 11: 937-945
15. Li YC, Feng B, Yang ZL\*, 2011. *Zangia*, a new genus of Boletaceae supported by molecular and morphological evidence. *Fungal Diversity* 49: 125-143
16. Yang ZL\*. 2011. Molecular techniques revolutionize knowledge of basidiomycete evolution. *Fungal Diversity* 50:47-58
17. Ge ZW, Yang ZL\*, Vellinga EC. 2010. The genus *Macrolepiota* (Basidiomycota) in China. *Fungal Diversity* 45: 81-98

18. Zhang P, Chen ZH, Xiao B, Bao HY, Tolgor B, and Yang ZL\*. 2010. Lethal amanitas of East Asia characterized by morphological and molecular data. *Fungal Diversity* 42: 119-133
19. Li YC, Yang ZL\*, Tolgor B. 2009. Phylogenetic and biogeographic relationships of *Chroogomphus* species as inferred from molecular and morphological data. *Fungal Diversity* 38: 85-104
20. 杨祝良 2005. 中国真菌志·第二十七卷·鹅膏科。北京：科学出版社。
21. Yang ZL. 2005. Chapter 2. Diversity and Biogeography of Higher Fungi in China. In: Xu, J.P. (ed.). *Evolutionary Genetics of Fungi*. Norfolk (UK): Horizon Bioscience. Pp. 35–62.
22. Yang ZL\*, Matheny PB, Ge ZW, Slot JC, Hibbett DS. 2005 New Asian species of the genus *Anamika* (euagarics, hebelomatoid clade) based on morphology and ribosomal DNA sequences. *Mycological Research* 109: 1259-1267
23. Yang ZL\*, Wei? M, Oberwinkler F. 2004. New species of *Amanita* from the eastern Himalaya and adjacent regions. *Mycologia* 96: 636-646
24. Yang ZL\*, Oberwinkler F. 1999. Die Fruchtk? perentwicklung von *Amanita muscaria* (Basidiomycetes). *Nova Hedwigia* 68: 441-468
25. Yang ZL, Wei? M, Kottke I, Oberwinkler F, Nehls U, Guttenberger M, Hampp R. 1999. Chapter 8. *Amanita* (pp. 201-230). In Cairney JWG, Chambers SM (eds) *Ectomycorrhizal Fungi: Key Genera in Profile*. Berlin: Springer-Verlag
26. Yang ZL. 1997. Die *Amanita*-Arten von Südwestchina. *Bibliotheca Mycologica* 170: 1-240. Berlin: J. Cramer


**承担科研项目情况:**

1. NSFC-云南联合基金重点项目 (U0836604) : 西南山地大型经济真菌的群体遗传学与保护研究 (杨祝良项目主持)
2. 国家自然科学基金项目 (31170024) : 膨瑚菌科的系统发育与分子进化 (杨祝良项目主持)
3. 中国科学院重要方向项目 (KSCX2-EW-Z-9) : 中国孢子植物志编研 (杨祝良课题主持)
4. 973项目 (2009CB522301) : 中国特有高等真菌药用资源发掘及其生物活性物质研究 (杨祝良专题主持)
5. 环保部项目专题 (物种10-二-1-3) : 横断山南段区大型真菌调查 (杨祝良专题主持)



中国科学院  
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

版权所有 Copyright © 2002-2016 中科院昆明植物研究所 (<http://www.kib.cas.cn/>), All Rights Reserved 【滇ICP备05000394号  
(<http://www.miibeian.gov.cn/>)】

地址: 中国云南省昆明市蓝黑路132号 邮政编码: 650201 点击这里联系我们 () 手机版 (<http://m.kib.cas.cn/>)   
([https://www.cnzz.com/stat/website.php?web\\_id=3995199](https://www.cnzz.com/stat/website.php?web_id=3995199))