

[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/)

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

[留學生](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: 李艳春

学 科: 植物学

电话/传真:

电子邮件: liyanch@mail.kib.ac.cn (./t20170706_4828935.html)

通讯地址: 云南省昆明市蓝黑路132号 650201

更多信息:

简历:

2000.09—2004.07: 内蒙古师范大学生物系, 本科生

2004.09—2009.07: 中国科学院昆明植物研究所, 硕博连读研究生

2009.08—2013.12: 中国科学院昆明植物研究所, 助理研究员

2014.01—今: 中国科学院昆明植物研究所, 副研究员, 硕士研究生导师

主要从事高等真菌分类学与系统发育、物种形成与适应性进化等研究。我国西南地区是世界生物多样性热点地区之一, 是世界上研究真菌物种多样性及其起源和演化少有的理想地区, 也是研究物种形成的天然实验室。立足我国西南地区, 将微观和宏观相结合, 综合运用多学科手段重点研究了牛肝菌科和铆钉菇科的分类、系统发育、协同演化和物种形成。发表了牛肝菌科和铆钉菇科5新属、24新种、21新组合和我国2新记录属, 揭示了牛肝菌科和铆钉菇科在我国的物种多样性, 澄清了分类困难类群的分类学疑难问题。迄今在Fungal Diversity、Mycologia、Mycological Progress和Mycotaxon等国际菌物学期刊上发表了多篇论文。近年来主持国家自然科学基金项目3项、云南省科技计划面上项目1项、中科院人才项目1项。

研究领域:

牛肝菌科真菌的系统发育及物种多样性研究: 开展形态、超微、系统发育及分子进化等方面的综合研究, 构建了牛肝菌科的系统发育框架, 揭示牛肝菌科真菌在属级或亚属级别上的多样性, 掌握各属或各支系的关键形态学性状, 明确哪些特征属于共衍征, 哪些为同塑性状, 认识关键形态学性状的分类价值和演化趋势, 探索近缘物种分化的可能动因。

铆钉菇科真菌的系统发育与物种形成研究: 在查阅大量馆藏标本的基础上, 基于全球范围进行广泛取样, 开展铆钉菇科真菌的形态解剖学和分子系统发育学研究, 并结合物种地理分布范围、共生树种等生态因子, 澄清铆钉菇科属间及属下的系统关系, 掌握界定铆钉菇科各属的关键形态学性状, 明确疑难物种的真实身份和种间界限, 探讨物种与其宿主植物的协同演化关系, 揭示物种分化、形成的可能动因, 解决该科真菌长期存在的分类和系统学问题。

获奖及荣誉:

1. 2016年: 昆明植物研究所“首届人才引进荣誉”
2. 2014年: 中国科学院“青年创新促进会”会员
3. 2013年: 2011-2012年度研究所创先争优活动优秀共产党员
4. 2010年: 获“中国科学院地奥奖学金”一等奖
5. 2009年: 获“中国菌物学会2009年学术年会青年报告”优秀奖
6. 2008年: 获“中日及泛亚太地区菌物学大会青年报告”一等奖

代表论著:

(*标注为通讯作者, #标注为共同第一作者):

- 1) Wu G., Li Y.C.# Zhu X.T., Zhao K., Han L.H., Cui Y.Y., Li F., Xu J., Yang Z.L. 2016. One hundred noteworthy boletes from China. *Fungal diversity*. 81: 25-188
- 2) Li Y.C., Li Fang, Zeng N.K., Cui Y.Y., Yang Z.L. 2014. A new genus *Pseudoastroboletus* (Boletaceae, Boletales) from Asia as inferred from molecular and morphological data. *Mycological progress*. 13: 1207-1216
- 3) Li Y.C., Ortiz-Santana B., Zeng N.K., Feng B., Yang Z.L. 2014. Molecular phylogeny and taxonomy of the genus *Veloporphyrellus*. *Mycologia*. 106: 291-306
- 4) Li Y.C., Feng B., Yang Z.L. 2011. *Zangia*, a new genus of Boletaceae supported by molecular and morphological evidences. *Fungal Diversity*. 49: 125-143
- 5) Li Y.C., Yang Z.L. 2011. Notes on Tropical Boletes from China. *Journal of Fungal Research*. 4: 204-211
- 6) Li Y.C., Yang Z.L., Tolgor B. 2009. Phylogenetic and biogeographic relationships of *Chroogomphus* species as inferred from molecular and morphological data. *Fungal Diversity*. 38: 85-104
- 7) Li Y.C.* 2007. Two noteworthy boletes from China. *Mycotaxon*. 101: 223-228
- 8) Wu G., Zhao K., Li Y.C., Zeng N.K., Feng B., Halling R.E., Yang Z.L. 2016. Four new genera of the fungal family Boletaceae. *Fungal diversity*. 81: 1-24 (SCI, IF = 6.991)
- 9) Zeng NK, Liang ZQ, Wu G, Li YC, Yang ZL. 2016. The genus *Retiboletus* in China. *Mycologia*. 108 (2): 363-380

- 10) Wu G., Feng B., Xu J., Zhu X.T., Li Y.C., Zeng N.K., Hosen I., Z.L. 2014. Molecular phylogenetic analyses redefine seven major clades and reveal 22 new generic clades in the fungal family Boletaceae. *Fungal diversity*. 69: 93-115 (SCI, IF = 6.221)
- 11) Zhu X.T., Li Y.C., Wu G., Feng B., Zhao K., Gelardi M., Kost G., Yang Zhu L. 2014. The genus *Imleria* (Boletaceae) in East Asia. *Phytotaxa*. 191 (1): 81-98
- 12) Qin J, Feng B, Yang ZL, Li YC, Ratkowsky D, Gates G, Takahashi H, Rexer KH, Kost GW, Karunarathna SC. 2014. The taxonomic foundation, species circumscription and continental endemisms of *Singerocybe*: evidence from morphological and molecular data. *Mycologia*. 106 (5) 1015-1026
- 13) Zeng NK, Wu G, Li YC, Liang ZQ, Yang ZL. 2014. *Crocinoletus*, a new genus of Boletaceae (Boletales) with unusual boletocrocin polyene pigments. *Phytotaxa*. 175 (3): 133-140
- 14) Qin J, Hao YJ, Yang ZL, Li YC. 2014. *Paraxerula ellipsospora*, a new Asian species of Physalacriaceae. *Mycological Progress*. 13 (3): 639-647
- 15) Zeng N.K., Tang L.P., Li Y.C., Tolgor B., Zhu X.T., Zhao Q., Yang Z.L. 2013. The genus *Phylloporus* (Boletaceae, Boletales) from China: morphological and multilocus DNA sequence analyses. *Fungal Diversity*. 58: 73-101
- 16) Hosen M.I., Feng B., Wu G., Zhu X.T., Li Y.C., Yang Z.L. 2013. *Borofutus*, a new genus of Boletaceae from tropical Asia: phylogeny, morphology and taxonomy. *Fungal Diversity*. 58: 215-226
- 17) Yang Z.L., Li Y.C., Tang L.P. 2012. *Trogia venenata* (Agaricales), a novel poisonous species caused hundreds of deaths in southwestern China. *Mycological Progress*. 11 (4): 937-94
- 18) Zhang Y., Li Y.C., Wu G., Feng B., Yoell S., Yu Z., Zhang K., Xu J. 2012. Evidence Against Barium in the Mushroom *Trogia venenata* as a Cause of the Yunnan Sudden Unexpected Deaths. *Applied and Environmental Microbiology*. 78(24): 8834-8835
- 19) Feng B, Xu J, Wu G, Zeng NK, Li YC, Tolgor B, Kost G, Yang ZL. 2012. DNA Sequence Analyses Reveal Abundant Diversity, Endemism and Evidence for Asian Origin of the Porcini Mushrooms. *PLoS One*, 7(5): e37567
- 20) Li M.C., Liang J.F., Li Y.C., Feng B., Yang Z.L., James T.Y., Xu J.P. 2010. Genetic Diversity of Dahongjun, the Commercially Important “Big Red Mushroom” from Southern China. *PLoS ONE* 5(5): e10684
- 21) Wang X.H., Yang Z.L., Li Y.C., Knudsen H, Liu P.G. 2009. *Russula griseocarnosa* sp. nov. (Russulaceae, Russulales), a commercially important edible mushroom in tropical China: mycorrhiza, phylogenetic position, and taxonomy. *Nova Hedwigia*. 88 (1-2): 269-282
- 22) 李艳春, 吴刚, 杨祝良. 2013. 我国云南食用牛肝菌的DNA条形码研究. *植物资源与分类学报*. 35 (6): 725-732 (CSCD)


承担科研项目情况:

1. 国家自然科学基金青年科学基金项目“广义粉孢牛肝菌属的系统学研究与新属界定”（31000012，2011.01-2013.12）。
2. 中国科学院知识创新工程重要方向项目“广义粉孢牛肝菌属的支系发生与演化研究”（KSCX2-EW-J-24，2011.01-2013.12）。
3. 云南省应用基础研究计划面上项目“广义粉孢牛肝菌属的系统学与分类学研究”（2013FB066，2013.10-2016.9）。
4. 国家自然科学基金青年面上连续资助项目“全球广义粉孢牛肝菌属的系统学与分类学研究”（31370001，2014.01-2017.12）。
5. 国家自然科学基金面上项目“铆钉菇科的分子系统发育及分类研究”（31570025，2016.01-2019.12）。
6. 中国科学院青年创新促进会项目“牛肝菌的系统学与物种多样性研究”（2016348，2016.01-2019.12）。



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)