



www.firstlight.cn

首页 学术站点 知识要闻 国际动态 人物 研招资料 会议中心 学术指南 课件 知识库

人物 所有学科 标题 精确搜索

首页 >> 理学 >> 生物学 >> 微生物学 >> 真菌学 >>

沈阳农业大学生物科学技术学院硕士生导师于晓丹副教授 (图)

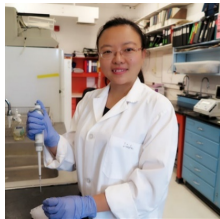
<http://www.firstlight.cn> 2021/6/17

[作者] 沈阳农业大学生物科学技术学院

[单位] 沈阳农业大学生物科学技术学院

[摘要] 于晓丹, 博士、副教授、硕士生导师, 沈阳农业大学生物科学技术学院。主要从事野生食药大型真菌资源的调查与采集, 进行分类鉴定与分子进化的相关研究, 以具有较高食用和药用价值的真菌作为研究材料进行人工驯化与发酵工艺的优化, 并对其有功能的活性物质进行相关产品的开发。部分奖励与荣誉: 2019年入选辽宁省“百千万人才工程”千人层次; 2019年获沈阳农业大学十佳青年教职工称号; 2018年入选沈阳农业大学“天柱山英才”计划项目。

[关键词] 于晓丹 沈阳农业大学生物科学技术学院 硕士生导师 副教授 真菌



于晓丹, 博士、副教授、硕士生导师

沈阳农业大学生物科学技术学院

地址:沈阳市沈河区东陵路120号, 110866

电话: 024-88487163

E-mail: yuxiaodan@syau.edu.cn; yuxd126@126.com

●研究兴趣、领域

主要从事野生食药大型真菌资源的调查与采集, 进行分类鉴定与分子进化的相关研究, 以具有较高食用和药用价值的真菌作为研究材料进行人工驯化与发酵工艺的优化, 并对其有功能的活性物质进行相关产品的开发。

●学习和工作经历

2011.10 -至今 沈阳农业大学生物科学技术学院, 教师

2017.12 - 2018.12加拿大麦克马斯特大学, 访问学者

2005.09 - 2011.07 中国科学院微生物研究所真菌学国家重点实验室, 微生物学专业, 理科博士

2002.09 - 2005.07 沈阳农业大学生物化学与分子生物学专业, 理科硕士

1998.09 - 2002.07 沈阳农业大学生物技术专业, 理科学士

●部分奖励与荣誉

1.2019年入选辽宁省“百千万人才工程”千人层次

2.2019年获沈阳农业大学十佳青年教职工称号

3.2018年入选沈阳农业大学“天柱山英才”计划项目

4.2018年入选沈阳市“拔尖人才”

5.2017年校青年教师教学基本功大赛一等奖

6.2019年获辽宁省自然科学学术成果二等奖

7.2018、2017、2016年分别获辽宁林业科学技术奖一等奖

●主要科研项目

1.国家自然科学基金面上项目“中国钰囊蘑属的分类与系统发育研究”, 31770014, 2018.1-2021.12, 项目负责人

中国研究生教育排行榜 1095条

- 1 中山大学人类学专业
- 1 中山大学动物学专业
- 1 复旦大学发育生物学专业
- 1 中国科学技术大学神经生物学专业
- 1 西安交通大学生理学专业

中国学术期刊排行榜 18条

- 1 应用生态学报
- 2 生态学报
- 3 植物生态学报
- 4 遗传学报
- 5 生物多样性

世界大学科研机构排行榜 2788条

- 1 哈佛大学-微生物学
- 1 哈佛大学-分子生物学与遗传学
- 1 哈佛大学-神经科学与行为科学
- 1 马普学会-植物学与动物学
- 1 哈佛大学-生物学与生物化学

中国大学排行榜 924条

- 1 中国农业大学生物技术专业
- 1 东南大学生物工程专业
- 1 中山大学生物科学专业
- 1 中国农业大学动物科学专业
- 1 华东师范大学生态学专业

人 物 59篇

- 沈阳农业大学生物科学技术学院硕...
- 沈阳农业大学生物科学技术学院硕...
- 沈阳农业大学植物保护学院博士生...
- 沈阳农业大学植物保护学院博士生...
- 遵义师范学院生物与农业科技学院...

课 件 9篇

- 平凉医学高等专科学校病理解剖学...
- 重庆医科大学病原生物学(微生物学)...
- 四川大学药用植物学课件第六章 菌...
- 延安大学微生物学课件第36章 主要...
- 延安大学微生物学课件第35章 真菌...

研招资料 5篇

- 2019年湖南师范大学生命科学学院...
- 中国科学院微生物研究所接收优秀...
- 中国科学技术大学2014年硕士学位...
- 中国科学院华南植物园2015年博士...
- 西华师范大学微生物学参考书目

知识要闻 168篇

- 环境菌群单细胞RACS-Seq技术问世...
- 中国科学院南京土壤研究所在盐渍...
- 中国农业科学院植物保护研究所等...
- 中国科学院水生生物研究所在真菌...
- 中国科学院微生物研究所科学家通...

2.国家自然科学基金委青年科学基金项目“香菇属系统发育关系的重建与DNA条形码的筛选”，31200011，2013.1-2015.12，项目负责人

3.辽宁省科技厅面上项目“*Singerocybe albofundibuliformis*多糖降血糖组分的分离与结构分析”，201602668，2016.1-2018.12，项目负责人

●部分专著和学术论文（*通讯作者）

- 1.于晓丹,王琴,吕淑霞.辽东地区大型真菌彩色图鉴.辽宁科学技术出版社. 2017.6.
2. Yu Xiaodan, Wang Yifei, Jiang Jihang, Zhou Liwei*. Antioxidant activities of the supernatant of liquid fermentation broth of *Ganoderma boninense*. 2020. *Mycosystema*. 39(1): 84–98.
3. Wang Siyu#, Guo Hongbo#, Li Jijia, Li Wei, Wang Qi, Yu Xiaodan*. Evaluation of five regions as DNA barcodes for identification of *Lepistaspecies* (Tricholomataceae, Basidiomycota) from China. 2019. *Peer J* 7:e7307.
4. Du Jing#, Guo Hongbo#, Li Qi, Forsythe Adrian, Chen Xuhui, Yu Xiaodan*. Genetic diversity of *Lepista nuda* (Agaricales, Basidiomycota) in Northeast China as indicated by SRAP and ISSR markers. *Plos One*. 2018. 13(8): e0202761.
5. Wu Shuangyan, Li Jijia, Zhang Ming, Lv Shuxia, Yu Xiaodan*, Cao Dongxu. *Pseudobaeospora lilacinasp. nov.*, the first report of the genus, *Pseudobaeospora* (Agaricales, Basidiomycota) from China. *Mycotaxon*. 2017. 132 (2):327–335.
6. Li Jijia, Wu Shuangyan, Zhang Shaobin, Cao Dongxu, Yu Xiaodan*. Three new species of *Calocybe* (Agaricales, Basidiomycota) from northeastern China are supported by morphological and molecular data. *Mycologia*. 2017. 109(1):55.
7. Ye Fei, Wang Qin, Zhao Peng, Yu Xiaodan*. Identification of SNPs in a nonmodel macrofungus (*Lepista nuda*, Basidiomycota) through RAD sequencing. *SpringerPlus*. 2016. 5(1):1793.
8. Yu Xiaodan*, Lv SX, Ma D, Li FF, Lin Y, Zhang L. Two new species of *Melanoleuca* (Agaricales, Basidiomycota) from northeastern China, supported by morphological and molecular data. *Mycoscience*. 2014. 55: 456–461.

[原文地址](#)

原文发布时间：2021/6/17

引用本文：

沈阳农业大学生物科学技术学院. 沈阳农业大学生物科学技术学院硕士生导师于晓丹副教授（图）. <http://www.firstlight.cn/View.aspx?infolid=4209565>.
发布时间：2021/6/17. 检索时间：2021/6/19

国际动态 48篇

英国研究表明真菌可以为生产更多...
山东大学微生物技术国家重点实验...
日本培养出神秘单细胞微生物
Cicada fungus may foster new dr...
致命抗药性耳念珠菌威胁全球——...

会议中心 47篇

第十三届中国模式真菌研讨会即将...
2020年种群遗传学与基因组学高级...
第三届中国地衣生物学青年学术论...
第二届中德真菌生物技术研讨会在...
“真菌与健康”产业论坛在华中农...

学术指南 54篇

江西省亚热带植物资源保护与利用...
沈阳农业大学科学技术发展研究院...
中国科学院微生物研究所真菌学国...
中国科学院微生物研究所真菌学国...
2005年中国科学院微生物研究所真...

学术站点 36篇

中国科学院微生物研究所真菌学国...
[《菌物学报》（图）](#)
[荷兰真菌保藏中心（The Centraalb...）](#)
[《中国真菌学杂志》（图）](#)
[《菌物研究》（图）](#)