

[返回首页 \(../../index.htm\)](#)

2021

English



吉林大学生命科学学院
School of Life Sciences, Jilin University

站

[首页 \(../../index.htm\)](#)

[学院概况 \(../../xygk/yzzc.htm\)](#)

[本科生教学 \(../../bksjx/bkspygk.htm\)](#)

[研究生培](#)



教授

[首页 \(../../index.htm\)](#) > [师资队伍 \(../../szdw.htm\)](#) > [教授 \(../../szdw](#)

[教授 \(../../szdw/js.htm\)](#)

[\(../../szdw/js/swhxyfzswxx.htm\)](#) > [正文 \(\)](#)

[副教授 \(../../szdw/fjs.htm\)](#)

教授 | INFORMATION

[讲师 \(../../szdw/js1.htm\)](#)

实验技术人员

[\(../../szdw/syjsry.htm\)](#)

离退休人员

[\(../../szdw/ltxry.htm\)](#)

艾滋病疫苗
国家工程实验室

[\(http://nlv.jlu.edu.cn/\)](http://nlv.jlu.edu.cn/)

生命科学
公共技术中心

<http://202.198.17.27/cmtlife/view/utills.do?m=welcome1>

国家生物实验教学
示范中心

[\(http://swzx.jlu.edu.cn/\)](http://swzx.jlu.edu.cn/)

分子酶学工程
教育部重点实验室

[\(http://www.mee.jlu.edu.cn/\)](http://www.mee.jlu.edu.cn/)

陈霞

| | | |
|--------|--|---|
| 姓名: | 陈霞 |  |
| 职称: | 教授 | |
| 最高学位: | 博士 | |
| 电话: | 0431-85155284 | |
| Email: | bbbbz@163.com | |
| 工作地点: | 生命科学楼313室 | (/_local/F/69/DE/0340AE189D242D7 |
| 研究方向: | 植物逆境生物学及药用植物 | |
| 教育经历: | 1997/09 - 2000/12, 吉林大学, 化学系, 博士 1984/09 - 1987/12, 东北师范大学, 生物系, 硕士 1980/09 - 1984/12, 东北师范大学, 生物系, 学士 | |
| 工作经历: | <ol style="list-style-type: none"> 2017/10-至今, 长白山生物群落与生物多样性吉 2012/11-至今, 吉林大学中草药育种与栽培国家 2009/12-至今, 吉林大学中草药道地性保护研究 2003/12-至今, 吉林大学, 生命科学学院, 博士 2001/09-至今, 吉林大学, 生命科学学院, 教授 2001/05-2008/12, 吉林大学, 生命科学学院, 副 1996/12-2001/09, 吉林大学, 生命科学学院, 副 1990/12-1996/12, 吉林大学, 生命科学学院, 讲 1988/06-1990/12, 吉林大学, 生命科学学院, 助 | |
| 荣誉称号: | 国家宝钢优秀教师奖; 吉林省科学技术进步三等奖; 吉林省教育技术成果奖; 吉林省优秀教育成果三等奖; 吉林大学巾帼建功先进个人、教书育人先进个人、三 | |
| | 发表科研论文40余篇 主编参编专著4部 | |

主持科研项目14项

发明专利5项

近五年SCI论文:

1. Xiaolong Wang, Lin Li, Wei Zhao, Jiaxin Zhao. *Rhizosphere soil microbial community structure of Deyeuxia aureum Georgi formed a special soil microbial community above-ground plants on the tundra of the Changbai Mountains and Evolution*. 2017, 7 (18) :7503-7514
2. Sheng Wang, Yanbing Lv, Ruili Wu, Lin Song Li, Xia Chen. *Single-Source Precursor Route for Synthesis of ZnS Quantum Dots and Their Hydrophilic Surface Modification*. THE KOREAN CHEMICAL SOCIETY. 2017, vol 38: 700-704
3. Sheng Wang, Jin Jie Li, Yanbing Lv, Ruili Wu, Hongzhe Wang, Lin Song Li, Xia Chen. *Synthesis and Application of Type-II/Type-I ZnSe/CdS/ZnS Core/Shell Quantum Dots in Immunosorbent Assay*. Nanoscale Research Letters. 2017, 12(1):1-7
4. X. Wang, L. Li, J. Zhao, F. Li, W. Guo, X. Zhao. *Optimization of preservation methods on inter simple sequence repeats (ISSR) amplified polymorphic DNA (RAPD) molecular markers*. Comptes Rendus Biologies. 2017; 340(4):204-210
5. Lin Li, Ming Xing, Jiangwei Lv, Xiaolong Wang. *Structure and diversity of rhizosphere soil microbial community of Deyeuxia angustifolia in different vegetation communities in alpine tundra*. Chinese Geographical Science. 2017; 48(4):43150-43162
6. Rongjun Fan^{1,3}, Jiaxin Zhao¹, Yingda Du², Xia Chen¹, Yang⁵ and Xia Chen¹. *Biodiesel production from microalgae*. Indian Journal of Biotechnology Vol 16, January 2017: 114-118
7. ZHAO Wei, Qi Xiaojuan, Lu Jianwei, Yu Zheng. *Characterization of Microbial Community Structure in the Rhizosphere of Cowskin Azalea (Rhododendron aureum Georgi) on Changbai Mountains, China*. Chinese Geographical Science. 2017; 48(4):43150-43162
8. Ming Xing, Fangliang Li, Yingshan Dong, Zhongyuan Wang, Xiaolong Wang. *Structure and diversity of rhizosphere soil microbial community of Deyeuxia angustifolia in different vegetation communities in alpine tundra*. Chinese Geographical Science. 2017; 48(4):43150-43162

研究成果:

- to label biological molecules with dsDNA coat
Biotechnology Letters. 2015 vol.37 (3) 545-549.
9. Wei Zhao, Xiaozheng Shi, Jiangnan Li, Wei (Genetic, Epigenetic, and HPLC Fingerprint Dif: Ex Situ Populations of *Rhodiola sachalinensis* PloS one, 2014, 9(11): e112869.
10. Wei Zhao, Zhang Jiang, Min Zhang and Xia (dispersal in natural population: the different in fruit of *Schisandra chinensis* in the Changl Journal of BioTechnology, 9(8):27-31. 2014
11. Wei Zhao, Wenting Zhao, Zhang Jiang and X its climate influencing factors of the endange using molecular markers. Research Journal of I
12. Xiaojuan Qi, Ensi Wang and Xia Chen. Molec Bacterial Population in the *Rumex Patientia* Rl Research Journal of Biotechnology, 8(11):64-7.
13. Xiaojuan Qi, Jianwei Lv, Ensi Wang and Xia activities and soil properties of different a China in the rhizosphere and non-rhizosphere : *Chrysanthum Pall.* Research Journal of Biotech 2013.
14. Yan-fei Liu, Rong-jun Fan, Pan-pan Yu, We and Xia Chen*. Identification of environmental Rhododendron aureum Georgi (Ericaceae) locate mRNA differential display. International Journ Environment, 2013,11 (1): 871-874. 2013.
15. Huaibin Shen, Jinzhong Niu, Xiaomin Li, He and Lin Song Li. Fabrication of ''strong'' co assisted by inorganic ligands. Nanoscale, 201:
16. Xiaojuan Qi, Ensi Wang, Ming Xing, Wei Zh non-rhizosphere bacterial community compositio *Rumex patientia*. World Journal of Microbiolog:

28:2257-2265

17. Yan-Fei Liu, Ming Xing, Wei Zhao, Rong-Ju
Diversity Analysis of *Rhododendron aureum* Ge:
Mountain with ISSR and RAPD markers, *Plant Sy*:
298:921-930

专著:

1. 主编《长白山保护开发区生物多样性保护与可持:
2. 主编 长白山生物多样性系列丛书一《长白山显花
3. 主编 长白山生物多样性系列丛书二《长白山常见
4. 参编《长白山保护开发区生物资源》。

近五年承担的项目:

1. 陈霞, 濒危药用植物高山红景天种群复壮机制,
人。
2. 陈霞, 中草药道地性保护工程实验室-道地性评价
发改委, 负责人。
3. 陈霞, 有机灵芝规范化种植技术研究 with 示范基地:
责人。
4. 陈霞, 长白山牛皮杜鹃种质资源天然居群遗传结:
人。
5. 陈霞, 灵芝抗绿霉菌新品种的分子选育技术的研:
人。
6. 陈霞, 高山红景天种质基因资源库的建立 with 野生:
家林业局, 负责人。
7. 陈霞, 高山红景天品质道地化栽培关键技术攻关:
负责人。

专利:

1. 一种柞树叶栽培灵芝的高效方法
2. 一种玉米苞叶栽培灵芝的高产方法

3. 一种以黄粉虫幼虫为载体培养虫草产品的方法
4. 一种以黄粉虫虫蛹为载体培养虫草产品的方法
5. 一种综合利用五味子的方法

友情链接： 吉林大学 (<http://www.jlu.edu.cn>) | 校内办公 (<http://oa.jlu.edu.cn>) | 图书馆 (<http://lib.jlu.edu.cn>) | 教务系统 (<http://uims.jlu.edu.cn>) | 研究生系统 (<http://gim.jlu.edu.cn>) | 牡丹园 (<http://bbs.jlu.edu.cn>)

版权所有：吉林大学生命科学学院 2020 © 电话：+(86)-431-85155130 地址：吉林省长春市前进大街2699号 生命科学楼 邮编：130012