

[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [学科建设](#) [党建建设](#) [科学研究](#) [本科教育](#) [学生工作](#) [示范中心](#) [规章制度](#) [下载中心](#)

常用信箱

新闻内容

当前位置: [首页](#)>[师资队伍](#)>[教授简介](#)

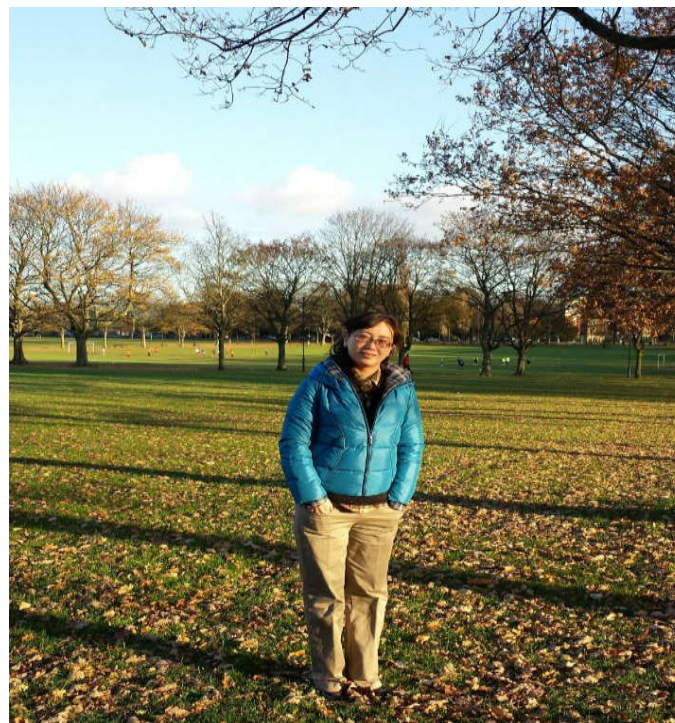
领导信箱

陈丽华

作者: [管理员](#) 录入: [管理员](#) 来源: [浏览次数: 5283](#) 发布时间: [2018-7-16](#)

常用链接

[国家民族事务委员会](#)
[国家广播电影电视总局](#)
[国家教育部门户网站](#)
[哲学社会社会规划办公室](#)
[国家自然科学基金委员会](#)
[甘肃省教育厅](#)
[西北民族大学](#)
[数字化校园](#)
[教学资源](#)
[民大邮箱](#)
[就业信息](#)



陈丽华，女，博士，教授/硕士研究生导师

西北民族大学化工学院 院长
国家民委中青年英才
甘肃省青年教师成才奖获得者
甘肃省环保厅环境影响评价高级专家
甘肃省环境事故与应急处理专家
办公电话：0931-4512929
email: clh@xbmu.edu.cn

个人简历

2018.05-至今 西北民族大学，化工学院院长、院党委副书记
2013.05-2018.04 西北民族大学，实验中心，主任（省公共基础实验教学示范中心主任）
2013.11-2014.05 英国莱斯特大学，访问学者
2011.10-至今 西北民族大学，化工学院，教授/硕士生导师
2009.09-2012.12 兰州大学，资源环境学院，自然地理专业，理学博士
2004.06-2013.04 西北民族大学，实验中心，教学副主任
1994.07-2004.05 西北民族大学，化学系，专任教师
1999.09-2002.12 兰州大学，化学化工学院，分析化学专业，理学硕士
1990.09-1994.07 武汉大学，环境科学系，环境化学专业，理学学士

荣誉奖励

2016“油污土壤的微生物演化及联合修复技术应用研究”获甘肃省科技进步三等奖（排名第一）；
2014“黄土区石油类污染物在水土环境中的迁移转化规律及生物修复技术”获甘肃省科学技术进步二等奖（排名第五）；
2016年国家民委中青年英才；
2014年度西北民族大学青年教师成才奖；
2011年度获西北民族大学“十佳三育人”称号；
2013、2016年度获西北民族大学“综合治理先进个人”；

2009年度甘肃省“普通高等学校青年教师成才奖”；
2009年度西北民族大学青年教师成才奖；
2008年度“利用人工神经网络研究黄河甘肃段水污染状况及影响因素”获兰州市科学技术进步三等奖（排名第一）；
2008年度“理工农医专业基础课实验教学通用平台建设”获甘肃省教学成果奖教育厅级奖（排名第五）；
2007年度“利用人工神经网络研究黄河甘肃段水污染状况及影响因素”获甘肃省“环境杯”科学技术进步二等奖（排名第一）；
2007年度“理工农医专业基础课实验教学通用平台建设”获西北民族大学教学成果奖一等奖（排名第五）

研究方向——化学、化工污染防治

1. 污染物在环境中的迁移转化及受污染环境的生物修复机理和技术；
2. 生态友好高分子材料在环境中的应用
3. 环境质量预测评价及装备技术

人才培养

“化学”一级学科学术型硕士学位点导师

“化学工程”二级学科专业硕士学位点导师

甘肃省“生物工程”特色专业“环境微生物工程”学术带头人

科研项目

1. 国家自然科学基金项目“陇东黄土塬微生物-植物联合修复石油污染土壤机理研究”（编号：41361070），2014-2017，主持；

2. 国家自然科学基金项目“溶气异相析出微气泡在石油污染土壤清洗中增效机理的研究”（编号：21277023），2012-2015，排名第二；
3. 国家自然科学基金项目“ChREBP在脂肪细胞生脂营养调控中的作用机理及意义”（编号：30671518），2006-2008，排名第三；
4. 甘肃省自然科学基金项目“甘肃陇东黄土塬区石油污染土壤生物修复技术的研究与创新”（编号：1308RJZA187），2013, 07-2015, 06，排名第二；
5. 甘肃省自然科学基金项目“PAHs降解菌的筛选及降解机制研究”，2017-2020，排名第二；
6. 兰州市科技创新项目“智能化环境空气采样系统的研制开发”（编号：2009-1-152），2009. 09-2012, 09，主持；
7. 中国石油集团川庆钻探公司技术服务项目“井场油泥（砂）微生物降解技术研究”，2017. 09-2018. 11，主持；
8. 中国石油集团长庆油田分公司技术开发项目“堆肥法含油污泥的生物治理技术研究”（编号：14AQ-KW-014），2014. 12-2015. 12，主持；
9. 中国石油集团长庆油田分公司技术研发项目“姬塬油田原位生物法修复含油污泥技术研究”（编号：12AQ-KF-018）通过甘肃省科技厅鉴定，2014. 10，主持；
10. 中国石油集团长庆油田分公司技术研发项目“黄土塬区降解原油特殊功能菌开发技术研究”（编号：11AQ-KF-007）通过甘肃省科技厅鉴定，2014. 10，主持；
11. 中国石油集团长庆油田分公司技术研发项目“黄土塬区石油类污染物在土壤中的迁移转化规律研究”（编号：09AQ-KF-003），2010. 10-2011. 11，排名第三；
12. 中央高校专项资金项目“高效石油烃降解菌株的构建及其在土壤中微生物修复研究”（编号：31920110003），2012. 06-2014. 6月，排名第二；
13. 甘肃省教育厅科研项目“实验室开放与创新体系的构建与实践”，2006-2009，主持；

14. 国家民委重点科研项目“利用ANNs研究21世纪黄河甘肃段水资源污染状况及影响因素”，2002-2004，主持；
15. 教育部春晖计划项目“西北少数民族地区生态环境状况的系统分析模型构建及应用”（编号：s2006-1-62003），2006-2008，排名第三。

文章著述

著作教材：

1. 陈丽华，雒晓芳，王冬梅，常沁春著，油污土壤的微生物演化及修复研究，科学出版社，2016年6月，ISBN：978-7-03-049058-2；
2. 陈丽华，臧荣鑫，王宏伟著. 人工神经网络及其在水质信息检测中的应用. 国防工业出版社，2011年4月， ISBN：978-7-118-07445-1；
3. 潘峰，马金珠，周立辉，陈丽华著. 黄土中石油污染物的迁移转化及土壤修复研究，兰州大学出版社，2013年4月，ISBN：978-7-311-04100-7.
4. 陈丽华，李海玲，哈斯其美格，肖朝虎编. 基础化学实验教程，化学工业出版社，2015年4月，ISBN：978-7-122-22187-2（西北民族大学2013年规划教材）
5. 臧荣鑫，陈丽华，杨具田等编写. 生物化学实验教程，兰州大学出版社，2010年4月，ISBN：978-7-311-03553-2.

学术论文：

在国外期刊上发表学术论文40余篇，其中被SCI收录20余篇，近年主要期刊目录如下：

- [1]. Lihua Chen*, Chaohu Xiao, Xiaofang Luo, Wanhong Sun. Study on biologic aldegradation and transform characteristics of different components in petroleumhydrocarbon used by bacterial consortium[J], Environ Earth Sci, 2016 (75):816.

- [2]. Jiake Zang, Lihua Chen*etal., Synthesis and Properties of Conjugated Microporous Polymers Bearing Pyrazine Moieties with Macroscopically Porous 3D Networks Structures, *Macromolecular Materials and Engineering*, 301 (2016) 1104–1110.
- [3]. QianXin, ZhuZhao-Qi, Chen Lihua*etal., Capture and Reversible Storage of Volatile Iodine by Novel Conjugated Microporous Polymers Containing Thiophene Units, *ACS Applied Materials & Interfaces*, 2016. 8(32): 1063~1069.
- [4]. Fei Wang, Feng Ren, Lihua Chen*etal., Particle and nanofiber shaped conjugated microporous polymers bearing hydantoin substitution with high antibacterial activity for water cleanness, *Journal of Materials Chemistry A*, 2017. 6(11): 266~274.
- [5]. Chen Li-hua, Li Li. Evaluation of dissolved oxygen in water by artificial neural network and sample optimization[J], *Journal of Central South University of Technology*, 2008, 15(6): 416–420.
- [6]. Chen Li-hua, Zhang Jiao-yun. Application of artificial neural networks to classify water quality of Yellow River[J], *Fuzzy Information and Engineering*, 2009, 1, 54: 15–23.
- [7]. Jin-zhuMa, Li-huaChen, Feng Pan. Isotopic and geochemical evidence of recharge sources and water quality in the Quaternary aquifer beneath Jinching city, NW China[J], *Applied Geochemistry*, (25)2010: 996–1007.
- [8]. Jin-zhuMa, Li-huaChen, Jianhua He. Petroleum pollution and evolution of water quality in the Malian River Basin of the Longdong Loess Plateau, NW China[J], *Environmental Earth Sciences*, 2011 DOI:10.1007/s12665-011-1399-8.
- [9]. Jin-zhuMa, Li-huaChen, Jianhua He. Trends and periodicities in observed temperature, precipitation and runoff in a desert catchment: case study for

the Shiyang River Basin in Northwest China[J], Water and Environment Journal, 2012 DOI:10.1111/j.1747-6593.2012.00329.x.

[10]. Li-hua Chen et al. Modeling simulation and experimental validation for mold filling process[J], Trans. Nonferrous Met. Soc. China 16(2006) 8-12.

[11]. Wanhong Sun, Lihua Chen, Yongchao Han, Na Wei et al.. Synthesis of NiO nanospheres with ultrasonic method for supercapacitors[J]. Materials Science in Semiconductor Processing, 2014, 17, 129-133.

[12]. Wanhong Sun, Shujuan Meng, Lihua Chen et al.. Synthesis of Highly Conductive PPy/Graphene Nanosheets/NiO Composite Using Ultrasonic Technique [J]. POLYMER COMPOSITES, 2013, 10, 997-1002.

[13]. 陈丽华*, 马金珠, 雒晓芳. 添加混合菌剂对石油污染土壤的降解研究[J], 中南大学学报, 2012, 43(11):4581-4589 (EI).

[14]. 陈丽华*, 周立辉, 雒晓芳等. 微生物菌剂与冰草联合修复含油污染土壤[J], 中南大学学报, 2015, 46(11):587-597 (EI).

[15]. 陈丽华, 孙万虹, 李海玲等. 石油降解菌对石油烃中不同组分的降解及演化特征研究[J], 环境科学学报, 2016, 36(1), 124-133. (CSCD)

[16]. 雒晓芳, 陈丽华*, 王冬梅等. 植物-微生物联合修复石油污染土壤的模拟研究[J], 兰州大学学报(自然科学版), 2015, 51(3):411-417. (CSCD)

[17]. 孙万虹, 陈丽华*, 徐红伟. 氮磷含量对微生物修复油污土壤的影响[J], 生物技术通报, 2015, 31(6):157-164. (CSCD)

[18]. 王冬梅, 陈丽华*, 海立强, 李长宝. 鼠李糖脂对微生物菌剂降解石油的影响[J], 环境工程学报, 2013, 7(10):4121-4126. (CSCD)

[19]. 王冬梅, 陈丽华*, 雒晓芳, 赵连彪. 鼠李糖脂与菌剂对原油污染土壤的联合修复[J]. 环境工程学报, 2014, 8(11) 58-64. (CSCD)

- [20]. 雒晓芳, 陈丽华*, 徐宏伟等. 石油降解菌株的分离鉴定及降油特性[J], 微生物学杂志. 2012, 32(5):11-17. (CSCD)
- [21]. 潘峰, 梁俊宁, 陈丽华. 陇东黄土塬区农作物中石油有机质分布规律研究[J], 兰州大学学报(自然科学版), 2012, 47(1):67-73. (CSCD)
- [22]. 潘峰, 陈丽华, 付素静等. 石油类污染物在陇东黄土塬区土壤中迁移的模拟试验研究[J], 环境科学学报, 2012, 32(2):410-418. (CSCD)
- [23]. 雒晓芳, 陈丽华*, 王冬梅, 李瑛娟等. 复合微生物菌剂对石油污染土壤的修复[J], 生态学杂志, 2013, 32(9):45-62. (CSCD)

声明:

1. 本网站为学院网站，无任何商业目的。因部分文章来源于网络，如有侵权请来邮或来电告知，本站将立即改正。
2. 刊载此文仅为传递更多信息，并不代表本网赞同其观点和对其真实性负责。如有疑问，请及时与我们联系。

[\[关闭\]](#)

版权所有 2013-2014 西北民族大学化工学院 All Rights Reserved

地址：甘肃省兰州市榆中县西北民族大学（榆中校区）行政楼 邮编：730124 E-mail:xbmuxwcb@sina.com