



区域污染环境生态修复教育部重点实验室

Key Laboratory of Eco-restoration of Regional Contaminated Environment, MOE



搜索

[网站首页](#) |
 [实验室概况](#) |
 [研究队伍](#) |
 [人才培养](#) |
 [科学研究](#) |
 [开放交流](#) |
 [运行管理](#) |
 [资源共享](#) |
 [招生与招聘](#) |
 [联系我们](#) |
 [沈大首页](#)



科研动态

科研项目

当前位置: [网站首页](#)>>[科学研究](#)>>[科研项目](#)>>正文

- 学科建设--区域污染环境生态...
- 学科建设-实验室环境学院环境...
- 学科建设-重点实验室开展本学...
- 人才快讯--实验室王英刚教授...
- 学科建设--实验室服务国家特...
- 学科建设--实验室召开“沈阳...
- 人才快讯--实验室3名教师入选...
- 科技快讯--我室杨新瑶教授团...

实验室代表性科研项目

2020-09-02 09:34

代表性科研项目

序号	项目/课题名称	编号	负责人	起止时间	经费(万元)	类别
	国家水体污染控制与治理重大专项《辽河流域水污染综合治理技		孙	2012.01-		国家重大

- 科技快讯--实验室喜获辽宁省...
- 科技快讯—杨悦锁教授团队发...

	个人生态建设综合示范					
2	国家十三五重大水专项子课题：辽河保护区自然生境恢复与土地利用空间优化*	2018ZX07601003-04	张鸿龄	2018.01-2021.06	245	国家重大科技专项
3	水体污染控制与治理重大专项典型流域技术完善、验证、应用推广示范，子任务（课题），辽宁典型流域优控单元污染治理模式与工程应用*	2018ZX07601-002	王英刚	2018-01-2020.12	80	国家重大科技专项
4	国家“十二五”科技支撑重大项目子课题：农田氮输入、转化及输出途径、量化表征及其组分特征*	2012BAD14B04	张玉革	2012.01-2016.12	45	国家重大科技专项
5	“十三五”国家水体污染控制与治理科技重大专项子课题：辽河流域典型优控单元污染治理模式与工程应用*	2018ZX07601-002	董怡华	2018.01-2020.06	40	国家重大科技专项
6	国家重点研发计划《场地地下水污染快速识别与风险监测管控技术》课题《典型地下水污染场地应用与验证》	2019YFC1804805	王晓初	2020.01-2022.12	546	国家重点研发计划
	973项目专题：植					

7	物-微生物联合修复 有机污染土壤的集成技 术与工程示范*	2014CB441106-1	孙 丽娜	2014.03- 2018.12	115	国家重点 研发计划
8	国家科技重点研发 计划重点专项-子课题： 大兴安岭东南山地生态 脆弱区侵蚀沟生态修复 模式*	2017YFC0504204	魏 建兵	2017.07- 2020.12	50	国家重点 研发计划
9	类固醇雌激素对包 气带和浅层地下水的穿 透和修复机理	41472237	杨 悦锁	2015.01- 2018.12	105	国家自然 科学基金（面 上）
10	非均质地下水系统 中粘土胶粒对质粒DNA 迁移与抗药基因转化的 影响	41672248	杨 新瑶	2017.01- 2020.12	77.5	国家自然 科学基金（面 上）
11	大型湖库型水源保 护区氮磷污染景观源-汇 机制及空间优化调控	41771200	魏 建兵	2018.01- 2021.12	62	国家自然 科学基金（面 上）
12	辽河口不同类型湿 地汞甲基化及汞生物传 递机制研究	41571085	郑 冬梅	2016.01- 2019.12	83.36	国家自然 科学基金（面 上）
13	纳米银与细菌和有 机物在地下水中的相互	41471409	杨 新瑶	2015.1- 2018.12	62	国家自然 科学基金（面

	作用机理及共迁移					上)
14	辽河口湿地土壤碳排放对水盐条件的响应及其机制	41571092	杨继松	2016.01-2019.12	83.64	国家自然科学基金(面上)
15	东北地区典型土壤中嗜尸性昆虫群落演替及优势种类生长发育规律研究	31772541	冯典兴	2018.01-2021.12	56	国家自然科学基金(面上)
16	科技部国际合作项目:中德新市镇建设关键水环境技术联合研发与示范*	2011DFA91810-04	孙丽娜	2011.06-2015.06	90	国际合作
17	辽宁省“高端人才队伍建设”项目-辽宁省攀登学者	无	杨悦锁	2013.07-2016.07	150	省部重大科技计划
18	辽宁省“高端人才队伍建设”项目-辽宁特聘教授:砷污染水体的纳米强化微生物修复技术	辽教函【2018】35号	杨新瑶	2018.02-2021.01	100	省部重大科技计划
19	辽宁省“兴辽英才计划”项目-辽宁特聘教授:高性能新型混凝土	XLYC1802018	王晓初	2019.01-2021.12	100	省部重大科技计划

	材料应用的关键技术研究					
20	沈阳市科技创新“双百工程”重大科技成果转化项目：有机污染场地AS-BS原位生态修复技术	Z17-5-079	杨悦锁	2017.07-2020.06	100	省部重大科技计划

[【关闭窗口】](#)



[设为首页](#) | [加入收藏](#)

沈阳大学 版权所有