



## 一种石油污染土壤的微生物修复方法



贾汉忠; 马健波; 王传义; 屈撑国



2017-05-31

专利权人

中国科学院新疆理化技术研究所

授权日期

2019-06-25

专利类型

发明专利

摘要

本发明涉及一种石油污染土壤的微生物修复方法,该方法利用铜绿假单胞菌Pseudomonas aeruginosa和无色杆菌Achromobacter sp以及生物表面活性剂粗品联合修复石油污染土壤或降解油泥中的石油类,该方法对石油污染土壤或油泥中石油烃具有显著的降解效果。受试石油污染土壤的起始含油量为20000 mg/kg-130000 mg/kg,降解效率可达到75-91%。该方法具有处理费用低,处理效率高,无二次污染等优点。

申请日期

2016-12-02

专利状态

已授权

申请号

CN201611096936.4

公开(公告)号

CN106734181B

代理机构

乌鲁木齐中科新兴专利事务所 65106

文献类型

专利

条目标识符

http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/6570

专题

环境科学与技术研究室

推荐引用方式

贾汉忠,马健波,王传义,等.一种石油污染土壤的微生物修复方法. CN106734181B[P]. 2017-05-31.

GB/T 7714



条目包含的文件

条目无相关文件。

所有评论 (0)

[发表评论/异议/意见]

暂无评论

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。

## 个性服务

推荐该条目



保存到收藏夹



查看访问统计



导出为Endnote文件

## 谷歌学术



谷歌学术中相似的文章



[贾汉忠]的文章



[马健波]的文章



[王传义]的文章

## 百度学术



百度学术中相似的文章



[贾汉忠]的文章



[马健波]的文章



[王传义]的文章

## 必应学术



必应学术中相似的文章



[贾汉忠]的文章



[马健波]的文章



[王传义]的文章

## 相关权益政策

暂无数据

## 收藏/分享



QQ客服



官方微博



二维码



反馈留言