

证书号第5393025号



# 发明专利证书

发明名称：一种高效降解多环芳烃的分枝杆菌及其应用

发明人：凌娟；董俊德；杨清松；马卓尔·艾哈迈德；周卫国；田新朋  
孙翠慈；张煜航；张颖；丁德文

专利号：ZL 2021 1 0871417.5

专利申请日：2021年07月30日

专利权人：中国科学院南海海洋研究所  
南方海洋科学与工程广东省实验室（广州）

地址：511458 广东省广州市南沙区海滨路1119号

授权公告日：2022年08月19日

授权公告号：CN 113462609 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页



证书号第 5393025 号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 07 月 30 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中国科学院南海海洋研究所；南方海洋科学与工程广东省实验室（广州）

发明人：

凌娟；董俊德；杨清松；马卓尔·艾哈迈德；周卫国；田新朋；孙翠慈；张煜航；张颖；丁德文