

证书号第 4464544 号



# 发明专利证书

发明名称：一种使用生物可降解有机酸催化剂的木质纤维素预处理方法

发明人：鲍杰;张斌;郑理想

专利号：ZL 2019 1 1039158.9

专利申请日：2019 年 10 月 29 日

专利权人：华东理工大学

地址：200237 上海市徐汇区梅陇路 130 号

授权公告日：2021 年 06 月 04 日

授权公告号：CN 110699387 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 4464544 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 10 月 29 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：

华东理工大学

发明人：

鲍杰；张斌；郑理想