

证书号第 5500738 号



发明专利证书

发明名称：一株侧孢短芽孢杆菌及菌剂与其在生物药肥中的应用

发明人：周波；苏悦；王家龙；曲建平；常佳雯；常慧；管琦；刘小芳
豆浓笑；宋建丽；王晓娜；王己光；杨凤娟；杜远鹏；高峥

专利号：ZL 2022 1 0121551.8

专利申请日：2022 年 02 月 09 日

专利权人：山东农业大学；山东未来生物科技有限公司

地址：271000 山东省泰安市岱宗大街 61 号

授权公告日：2022 年 10 月 04 日

授权公告号：CN 114480197 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



证书号第5500738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02月09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：

山东农业大学；山东未来生物科技有限公司

发明人：

周波；苏悦；王家龙；曲建平；常佳雯；常慧；管琦；刘小芳；豆浓笑；宋建丽；王晓娜；王己光；杨凤娟；杜远鹏；高峥