

证书号第5427496号



发明专利证书

发明名称：一种农业微生物菌剂生产设备

发明人：刘俊杰；陈雪丽；赵帅；于镇华；姚钦；李彦生；王光华

专利号：ZL 2019 1 0667367.1

专利申请日：2019年07月23日

专利权人：中国科学院东北地理与农业生态研究所
黑龙江省黑土保护利用研究院

地址：130102 吉林省长春市高新北区盛北大街4888号

授权公告日：2022年09月02日

授权公告号：CN 110305777 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 5427496 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 23 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：

中国科学院东北地理与农业生态研究所；黑龙江省农业科学院土壤肥料与环境资源研究所

发明人：

刘俊杰；陈雪丽；赵帅；于镇华；姚钦；李彦生；王光华