

证书号第4994450号



发明专利证书

发明名称：一种基于大黄种植专用的除草施肥装置及其高产栽培方法

发明人：张利;刘雅滢;颜金燕;朱欣伟;肖玖金;刘千里;刘建霞
徐舟

专利号：ZL 2020 1 1459225.5

专利申请日：2020年12月11日

专利权人：阿坝州林业和草原科学技术研究所;阿坝职业学院
四川农业大学

地址：623000 四川省阿坝藏族羌族自治州汶川县威州镇较场下
街13号

授权公告日：2022年03月15日

授权公告号：CN 112567969 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 4994450 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 12 月 11 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：

阿坝州林业和草原科学技术研究所；阿坝职业学院；四川农业大学

发明人：

张利；刘雅浥；颜金燕；朱欣伟；肖玖金；刘千里；刘建霞；徐舟