

证书号第4429517号



# 发明专利证书

发明名称：一种能够缓解酒精性肝损伤的瑞士乳杆菌及应用

发明人：赵林森；赵星；孙新凯；路江浩；杨美景；霍文敏；李云旭  
梁丛丛；贾晓蒙

专利号：ZL 2019 1 0558554.6

专利申请日：2019年06月26日

专利权人：河北一然生物科技有限公司

地址：050000 河北省石家庄市正定高新技术产业开发区北区邦  
秀东路16号

授权公告日：2021年05月18日

授权公告号：CN 110241046 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 4429517 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 06 月 26 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：

河北一然生物科技有限公司

发明人：

赵林森；赵星；孙新凯；路江浩；杨美景；霍文敏；李云旭；梁丛丛；贾晓蒙