

证书号第5436097号



# 发明专利证书

发明名称：重组表达质粒构建透明质酸工程菌株的方法及应用

发明人：杨艮;江晓路;张京良

专利号：ZL 2021 1 0359257.6

专利申请日：2021年04月02日

专利权人：山东银河生物科技有限公司

地址：273299 山东省济宁市泗水县经济开发区泉福路16号

授权公告日：2022年09月06日

授权公告号：CN 113151336 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 5436097 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 04 月 02 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：

山东银河生物科技有限公司

发明人：

杨艮；江晓路；张京良