

证书号第 5450633 号



发明专利证书

发明名称：一种异育银鲫脊髓组织细胞系及其构建方法与其应用

发明人：沈锦玉；曹铮；潘晓艺；夏焱春；姚嘉赟；蔺凌云；尹文林
刘忆瀚；陆裕肖；邢刚；岳丰雄；周涛；黄杰

专利号：ZL 2018 1 1231823. X

专利申请日：2018 年 10 月 22 日

专利权人：浙江省淡水水产研究所；成都天邦生物制品有限公司

地址：313001 浙江省湖州市吴兴区杭长桥南路 999 号

授权公告日：2022 年 09 月 13 日

授权公告号：CN 109294974 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 5450633 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 10 月 22 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：

浙江省淡水水产研究所；成都天邦生物制品有限公司

发明人：

沈锦玉；曹铮；潘晓艺；夏焱春；姚嘉赟；蔺凌云；尹文林；刘忆瀚；陆裕肖；邢刚；岳丰雄；周涛；黄杰