

证书号第5930723号



# 发明专利证书

发明名称：一种润湿性梯度变化机械柔韧纤维素气凝胶的制备方法

发明人：李营战;黄俊文;余厚咏;李子恒;姚菊明

专利号：ZL 2020 1 1057961.8

专利申请日：2020年09月29日

专利权人：浙江理工大学

地址：310018 浙江省杭州市杭州经济技术开发区白杨街道2号大街928号

授权公告日：2023年05月02日

授权公告号：CN 112321887 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5930723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09月29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：

浙江理工大学

发明人：

李营战;黄俊文;余厚咏;李子恒;姚菊明