证书号第6078364号

发明专利证书

发明名称：一种呋喃基双长链季铵盐化合物、制备方法及其应用

发明人：艾文英;杨宇;刘国群;李鹏宇;冯世龙;刘柯心;张甜
张梦真;刘一帆;钟文涛

专利号：ZL 2022 1 0402607.7

专利申请日：2022年04月18日

专利权人：中原工学院

地址：450007 河南省郑州市新郑市双湖经济开发区淮河路1号

授权公告日：2023年06月23日　　授权公告号：CN 114751879 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

国家知识产权局
2023年06月23日

其他事项参见续页

证书号第6078364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18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：

中原工学院

发明人：

艾文英;杨宇;刘国群;李鹏宇;冯世龙;刘柯心;张甜;张梦真;刘一帆;钟文涛