

证书号第6858845号



发明专利证书

发明名称：一种二氧化碳基聚酯聚碳酸酯二元醇及其制备方法

发明人：肖敏;赵婷婷;孟跃中;王拴紧;韩东梅;黄盛;黄智恒
刘卫;徐艳;任山

专利号：ZL 2023 1 0111823.0

专利申请日：2023年02月14日

专利权人：中山大学

地址：510275 广东省广州市海珠区新港西路135号

授权公告日：2024年04月02日

授权公告号：CN 116003759 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6858845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02月14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：

中山大学

发明人：

肖敏;赵婷婷;孟跃中;王拴紧;韩东梅;黄盛;黄智恒;刘卫;徐艳;任山

17B298

证书号第2588133号



发明专利证书

发明名称：一种脂肪族聚碳酸酯二元醇及其制备方法

发明人：孟跃中；罗伟铿；王拴紧；肖敏；韩东梅

专利号：ZL 2016 1 0068160.9

专利申请日：2016年02月01日

专利权人：中山大学

授权公告日：2017年08月25日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本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。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。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02月01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。

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



证书号第 5083578 号



发明专利证书

发明名称：一种低分子量脂肪族聚碳酸酯多元醇的制备方法

发明人：孟跃中;梁嘉欣;肖敏;王拴紧;任山;韩东梅

专利号：ZL 2019 1 0615515.5

专利申请日：2019 年 07 月 09 日

专利权人：中山大学

地址：510275 广东省广州市新港西路 135 号

授权公告日：2022 年 04 月 15 日

授权公告号：CN 110256662 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



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 5083578 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 07 月 09 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：

中山大学

发明人：

孟跃中；梁嘉欣；肖敏；王拴紧；任山；韩东梅

证书号第5771925号



发明专利证书

发明名称：一种用于增塑增韧聚氯乙烯的生物降解共聚物及其制备方法

发明人：孟跃中;陈思凡;赵婷婷;梁嘉欣;肖敏;王拴紧;韩东梅
黄盛;徐艳;黄智恒

专利号：ZL 2022 1 0644760.0

专利申请日：2022年06月08日

专利权人：中山大学

地址：510275 广东省广州市新港西路135号

授权公告日：2023年03月10日

授权公告号：CN 115044024 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5771925号

专利权人应当依照专利法及其实实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年06月08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：

中山大学

发明人：

孟跃中;陈思凡;赵婷婷;梁嘉欣;肖敏;王拴紧;韩东梅;黄盛;徐艳;黄智恒