

证书号第 4347814 号



发明专利证书

发明名称：一种连续式低温高压破碎提取天麻中天麻素的方法

发明人：段明慧；葛发欢；阮培均；马晋芳；史庆龙；方婷

专利号：ZL 2018 1 0553392.2

专利申请日：2018 年 05 月 31 日

专利权人：中山大学

地址：510000 广东省广州市新港西路 135 号

授权公告日：2021 年 04 月 06 日

授权公告号：CN 108409808 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 4347814 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 05 月 31 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：

段明慧；葛发欢；阮培均；马晋芳；史庆龙；方婷

证书号第 5677560 号



发明专利证书

发明名称：一种花椒多烯酰胺类单体及香味成分的富集分离方法

发明人：向安娅;葛发欢;李海池

专利号：ZL 2020 1 0683608.4

专利申请日：2020 年 07 月 15 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：2023 年 01 月 03 日

授权公告号：CN 111909050 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 5677560 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 15 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：

向安娅；葛发欢；李海池

证书号第6476008号



发明专利证书

发明名称：刺梨或其提取物在制备防治肝纤维化的药物中的应用

发明人：葛发欢;周雪;连紫凌;刘阳

专利号：ZL 2022 1 0542178.3

专利申请日：2022年05月18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：2023年11月10日

授权公告号：CN 114767748 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6476008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05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：

中山大学

发明人：

葛发欢;周雪;连紫凌;刘阳

证书号第7194389号



专利公告信息

发明专利证书

发明名称：一种天麻微囊及其制备方法与应用

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

发明人：周雪;周丹;葛发欢;李海池

专利号：ZL 2022 1 0542552.X

授权公告号：CN 114796159 B

专利申请日：2022年05月18日

授权公告日：2024年07月16日

申请日时申请人：中山大学

申请日时发明人：周雪;周丹;葛发欢;李海池

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，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨

