

证书号第 16484944 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种弹性皮肤外扩张器

发明人：张佳琦

专利号：ZL 2021 2 2686412.3

专利申请日：2021 年 11 月 04 日

专利权人：中山大学孙逸仙纪念医院

地址：510120 广东省广州市沿江西路 107 号

授权公告日：2022 年 05 月 13 日

授权公告号：CN 216495677 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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 16484944 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 11 月 04 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：

张佳琦

发明人：

张佳琦

证书号第19172042号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种可穿刺的人体皮肤组织扩张器

发明人：张佳琦;张金明;梁伟强;程嘉辉;张剑;葛鋈;苏正

专利号：ZL 2022 2 2706445.4

专利申请日：2022年10月13日

专利权人：中山大学孙逸仙纪念医院

地址：510000 广东省广州市越秀区沿江西路107号

授权公告日：2023年06月16日

授权公告号：CN 219184009 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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

2023年06月16日

证书号第19172042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13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：

中山大学孙逸仙纪念医院

发明人：

张佳琦;张金明;梁伟强;程嘉辉;张剑;葛鋈;苏正