

证书号第 18068988 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种转动可调式鼻咽刷

发 明 人：陈明远;刘友平

专 利 号：ZL 2022 2 1582434.3

专利申请日：2022 年 06 月 23 日

专 利 权 人：中山大学肿瘤防治中心（中山大学附属肿瘤医院、中山大学肿瘤研究所）

地 址：510000 广东省广州市越秀区东风东路 651 号

授权公告日：2022 年 12 月 20 日

授权公告号：CN 218075062 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 18068988 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 06 月 23 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：

中山大学肿瘤防治中心（中山大学附属肿瘤医院、中山大学肿瘤研究所）

发明人：

陈明远；刘友平

证书号第 18058964 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种膨胀可调式咽拭子

发 明 人：陈明远;刘友平

专 利 号：ZL 2022 2 1593878.7

专利申请日：2022 年 06 月 24 日

专 利 权 人：中山大学肿瘤防治中心（中山大学附属肿瘤医院、中山大学肿瘤研究所）

地 址：510000 广东省广州市越秀区东风东路 651 号

授权公告日：2022 年 12 月 20 日

授权公告号：CN 218075063 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 18058964 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 06 月 24 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：

中山大学肿瘤防治中心（中山大学附属肿瘤医院、中山大学肿瘤研究所）

发明人：

陈明远；刘友平



国家知识产权局

102200

北京市昌平区建材城西路 87 号 2 号楼 6 层 1 单元 602 北京虹泽知识
产权代理事务所(普通合伙)
蒋尊龙(15110269332)

发文日:

2024 年 11 月 22 日



申请号: 202422851842.X

发文序号: 2024112200945980

专利申请受理通知书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 43 条、第 44 条的规定,申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日等信息通知如下:

申请号: 202422851842X

申请日: 2024 年 11 月 22 日

申请人: 中山大学肿瘤防治中心(中山大学附属肿瘤医院、中山大学肿瘤研究所)

发明人: 陈明远,刘友平,吴文斌,冯政凯,黄春柳

发明创造名称: 一种可采集复杂腔隙的拐弯刷检拭子

经核实,国家知识产权局确认收到文件如下:

权利要求书 1 份 2 页,权利要求项数: 6 项

说明书 1 份 6 页

说明书附图 1 份 2 页

说明书摘要 1 份 1 页

专利代理委托书 1 份 2 页

实用新型专利请求书 1 份 5 页

提示:

1.申请人收到专利申请受理通知书之后,认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时,可以向国家知识产权局请求更正。

2.申请人收到专利申请受理通知书之后,再向国家知识产权局办理各种手续时,均应当准确、清晰地写明申请号。

审查员: 自动受理

联系电话: 010-62356655

审查部门: 初审及流程管理部



200101
2023.03

纸件申请,回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请,应当通过专利业务办理系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外,以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。