

证书号第5145980号



发明专利证书

发明名称：一种人内胚层分化培养基以及培养方法

发明人：曹楠;赵志举;曾凡竹

专利号：ZL 2021 1 0065831.7

专利申请日：2021年01月19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：2022年05月10日

授权公告号：CN 112680405 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5145980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 01 月 19 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：

曹楠；赵志举；曾凡竹

证书号第5674827号



发明专利证书

发明名称：小分子化合物在制备抗瑞德西韦心肌毒性药物中的应用

发明人：曹楠;许贺;陈忠炎;刘戈;顾珊珊

专利号：ZL 2021 1 0581139.X

专利申请日：2021年05月26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：2022年12月30日

授权公告号：CN 113143933 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5674827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26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：

曹楠；许贺；陈忠炎；刘戈；顾珊珊