

证书号第 5298160 号



发明专利证书

发明名称：一种检测 EBV 中 C 启动子甲基化水平的试剂盒及方法

发明人：曹素梅;林冬丰;左志向;李雪琪;谢尚杭;陈志航

专利号：ZL 2021 1 0519092.4

专利申请日：2021 年 05 月 12 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：510060 广东省广州市越秀区东风东路 651 号

授权公告日：2022 年 07 月 12 日

授权公告号：CN 113481295 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5298160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12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：

曹素梅；林冬丰；左志向；李雪琪；谢尚杭；陈志航

证书号第4121534号



发明专利证书

发明名称：一种检测EB病毒的多重荧光定量PCR方法及试剂盒

发明人：曹素梅;陈晓霞;谢尚杭

专利号：ZL 2017 1 0847726.2

专利申请日：2017年09月19日

专利权人：中山大学肿瘤防治中心

地址：510050 广东省广州市越秀区东风东路651号

授权公告日：2020年11月27日

授权公告号：CN 107354239 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4121534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 09 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：

中山大学肿瘤防治中心

发明人：

曹素梅; 陈晓霞; 谢尚杭



国家知识产权局

510620

广东省广州市天河区体育西路 191 号 B 塔 4416 广州粤高专利商标代理有限公司
赵崇杨 (020-32502939)

发文日:

2022 年 06 月 09 日



申请号或专利号: **202210182834.3**

发文序号: **2022060500972560**

申请人或专利权人: 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)

发明创造名称: 一种用于定量检测 EB 病毒 Cp 启动子甲基化的试剂盒

发明专利申请公布及进入实质审查阶段通知书

上述专利申请, 经初步审查, 符合专利法实施细则第 44 条的规定。根据专利法第 34 条的规定, 该申请在 38 卷 2202 期 2022 年 06 月 03 日专利公报上予以公布。

根据申请人提出的实质审查请求, 经审查, 符合专利法第 35 条及实施细则第 96 条的规定, 该专利申请进入实质审查阶段。

提示:

1. 根据专利法实施细则第 51 条第 1 款的规定, 发明专利申请人自收到本通知书之日起 3 个月内, 可以对发明专利申请主动提出修改。

2. 申请人可以访问国家知识产权局政府网站 (www.cnipa.gov.cn), 在专利检索栏目中查询公布文本。如果申请人需要纸件申请公布单行本的纸件, 可向国家知识产权局请求获取。

3. 申请文件修改格式要求:

对权利要求修改的应当提交相应的权利要求替换项, 涉及权利要求引用关系时, 则需要将相应权项一起替换补正。如果申请人需要删除部分权项, 申请人应该提交整理后连续编号的部分权利要求书。

对说明书修改的应当提交相应的说明书替换段, 不得增加和删除段号, 仅只能对有修改部分段进行整段替换。如果要增加内容, 则只能增加在某一段中; 如果需要删除一个整段内容, 应该保留该段号, 并在此段号后注明: “此段删除” 字样。段号以国家知识产权局回传的或公布/授权公告的说明书段号为准。

对说明书附图、摘要、摘要附图修改的应当提交相应的说明书附图、摘要、摘要附图替换页。

同时, 申请人应当在补正书或意见陈述书中标明修改涉及的权项、段号、页。

审 查 员: 自动审查

审查部门: 专利局初审及流程管理部

联系电话: 010-62356655

210308
2018.10

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, 应当通过电子专利申请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。