国 家 知 识 产 权 局

510623

广州市天河区珠江东路 6 号 4501 房(部位：自编 01-03 和 08-12 单元）
（仅限办公用途）
广州华进联合专利商标代理有限公司 林青中(020-87323188)

发文日：

2020 年 08 月 04 日

申请号或专利号：**202010770342.7**　　发文序号：**2020080401290320**

专 利 申 请 受 理 通 知 书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 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、申请人和发明创造名称通知如下：

申请号：202010770342.7
申请日：2020 年 08 月 04 日
申请人：中山大学
发明创造名称：用于检测 SARS-CoV-2 的 LAMP 引物组及试剂盒

经核实，国家知识产权局确认收到文件如下：
说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份
权利要求书 每份页数:2 页 文件份数:1 份 权利要求项数： 13 项
说明书核苷酸和氨基酸序列表 每份页数:2 页 文件份数:1 份
核苷酸或氨基酸序列表计算机可读载体 每份页数:0 页 文件份数:1 份
说明书附图 每份页数:4 页 文件份数:1 份
发明专利请求书 每份页数:4 页 文件份数:1 份
实质审查请求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份
说明书 每份页数:12 页 文件份数:1 份

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。

3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后，依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审 查 员：自动受理　　审查部门：专利局初审及流程管理部

(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 111850172 A
(43)申请公布日 2020.10.30

(21)申请号 202010770342.7

(22)申请日 2020.08.04

(71)申请人 中山大学
地址 510275 广东省广州市海珠区新港西路135号

(72)发明人 郑克威 唐骏

(74)专利代理机构 广州华进联合专利商标代理有限公司 44224
代理人 林青中

(51)Int.Cl.
C12Q 1/70(2006.01)
C12Q 1/6844(2018.01)
C12N 15/11(2006.01)
C12R 1/93(2006.01)

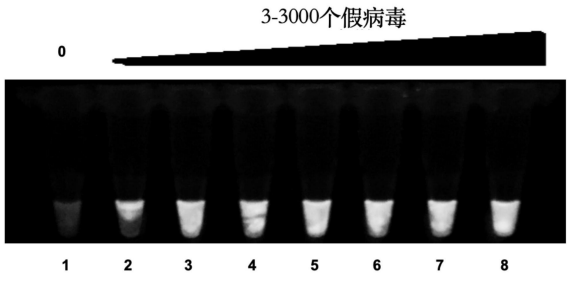
权利要求书1页 说明书8页
序列表2页 附图5页

(54)发明名称

用于检测SARS-CoV-2的LAMP引物组及试剂盒

(57)摘要

本发明涉及诊断医学领域，具体而言，涉及一种用于检测SARS-CoV-2的LAMP引物组及试剂盒。本发明利用生物信息学寻找出SARS-CoV-2的N基因的特异性片段，并建立了一套鉴定SARS-CoV-2的环介导等温扩增试剂盒，为SARS-CoV-2的鉴别及检测提供了一种简便、快速、准确的途径。



CN 111850172 A