

“一种用于全身性感染检测的物质、试剂盒和方法”等六项发明专利和三项 PCT 国际申请

	专利名称	类别	发明人	专利权人/申请人	专利号/申请号
1	一种用于全身性感染检测的物质、试剂盒和方法	发明	贝锦新; 廖伟; 左晓宇; 欧阳伟汉; 魏盼盼; 马刚	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)、中山大学	ZL201710526679.1
2	用于预测鼻咽癌预后的三级淋巴结构成分标志物组合、系统及应用	发明	贝锦新; 刘洋; 何帅		ZL202211155709.X
3	用于检测鼻咽癌预后的抗体组合、系统及应用	发明	贝锦新; 刘洋; 何帅		ZL202211155726.3
4	基于外周血单核细胞数据特征的上皮源性肿瘤早筛模型的构建方法及系统	发明申请	贝锦新; 王潞铮; 徐子豪		202510560530.X
5	一种基于基因型剂量实现单细胞测序数据样本溯源的方法	发明申请	贝锦新, 林国旺, 何帅		202510551350.5
6	基于外周血单核细胞特征的多癌种溯源分型模型构建方法及系统	发明申请	贝锦新, 王潞铮, 徐子豪		202510553104.3
7	基于外周血单核细胞数据特征的上皮源性肿瘤早筛模型的构建方法及系统	PCT 申请	贝锦新; 王潞铮; 徐子豪		PCTCN2025098272
8	一种基于基因型剂量实现单细胞测序数据样本溯源的方法	PCT 申请	贝锦新, 林国旺, 何帅		PCTCN2025098251
9	基于外周血单核细胞特征的多癌种溯源分型模型构建方法及系统	PCT 申请	贝锦新, 王潞铮, 徐子豪		PCTCN2025098271

证书号第5123829号



发明专利证书

发明名称：一种用于全身性感染检测的物质、试剂盒和方法

发明人：贝锦新;廖伟;左晓宇;欧阳伟汉;魏盼盼;马刚

专利号：ZL 2017 1 0526679.1

专利申请日：2017年06月30日

专利权人：中山大学肿瘤防治中心

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05月03日

授权公告号：CN 107312839 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5123829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 30 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：

贝锦新；廖伟；左晓宇；欧阳伟汉；魏盼盼；马刚



国家知识产权局

510627

广州市天河区黄埔大道西平云路 163 号军工大楼（西楼）第九层自
编 01 房 广州新诺专利商标事务所有限公司
曹爱红

发文日：

2026 年 03 月 02 日



申请号或专利号：201710526679.1

发文序号：2026030201105930

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） 中山大学

发明创造名称：一种用于全身性感染检测的物质、试剂盒和方法

手续合格通知书

上述专利申请或专利，申请人或专利权人于 2026 年 2 月 10 日提出著录项目变更请求，经审查，符合专利法及其实施细则的相关规定，准予变更，现将变更的内容通知如下：

变更项目：专利权人

变更类别：转移

变更前：

第 1 专利权人
专利权人是否代表人：是
专利权人姓名或名称：中山大学肿瘤防治中心
专利权人国籍或注册国家（地区）：中国
专利权人邮政编码：510060
专利权人地址：广东省广州市越秀区东风东路 651 号
专利权人证件号码：455417005
专利权人证件类型：
专利权人电话：

变更后：

第 1 专利权人
专利权人是否代表人：是
专利权人姓名或名称：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）
专利权人国籍或注册国家（地区）：中国
专利权人邮政编码：510060
专利权人地址：广东省广州市越秀区东风东路 651 号
专利权人证件号码：12100000455417005A
专利权人证件类型：统一社会信用代码
专利权人电话：02087343135

200028
2024.03

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。



第2专利权人

专利权人是否代表人：否

专利权人姓名或名称：中山大学

专利权人国籍或注册国家（地区）：中国

专利权人邮政编码：510275

专利权人地址：广东省广州市海珠区新港西路 135 号

专利权人证件号码：121000004558631445

专利权人省份：广东省

专利权人经常居所：中国

专利权人城市：广州市

专利权人证件类型：统一社会信用代码

专利权人类型：大专院校

专利权人电话：02084111596

变更项目:代理机构变更

变更前:

代理机构名称：广州三环专利商标代理有限公司

第一代理师姓名：刘孟斌

第一代理师资格证号：4420202620.9

第一代理师电话：020—37616191

第一代理师传真：

第二代理师姓名：

代理类型：全程代理

变更后:

代理机构名称：广州新诺专利商标事务所有限公司

第一代理师姓名：曹爱红

第一代理师资格证号：4408433

第一代理师电话：

第一代理师传真：

第二代理师姓名：

该申请已经授权公告，此变更在 42 卷 1201 期 2026 年 03 月 17 日专利公报上予以公告。

该专利的年费缴纳金额从第 10 年起不再予以费用减缴。

该专利申请或专利目前的案件状态为：专利权维持。

提示:

当事人可以登录“中国及多国专利审查信息查询系统”（<http://cpquery.cponline.cnipa.gov.cn>）查询已公布或授权公告的专利申请或专利的权利人变更情况。电子申请注册用户可以凭其注册账号和密码登录该系统查询相关内容。

权利人或专利代理机构发生变更的，当事人应当及时完成变更前该专利申请或专利的未尽手续及相关事宜。

当事人对本通知不服的，可以在收到本通知之日起 60 日内向国家知识产权局提出行政复议申请，或者在收到本通知之日起 6 个月内向北京知识产权法院起诉。

审 查 员：丁子剑

联系电话：010-62088810

审查部门：初审及流程管理部



证书号第6270628号



发明专利证书

发 明 名 称：用于预测鼻咽癌预后的三级淋巴结构成分标志物组合、系统及应用

发 明 人：贝锦新;刘洋;何帅

专 利 号：ZL 2022 1 1155709.X

专 利 申 请 日：2022年09月22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：2023年08月25日

授权公告号：CN 115747331 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6270628号

专利权人应当依照专利法及其实实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月22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：

贝锦新;刘洋;何帅



510627

广州市天河区黄埔大道西平云路 163 号军工大楼（西楼）第九层自
编 01 房 广州新诺专利商标事务所有限公司
曹爱红(020-83563725) 刘婉(020-83567256)

发文日：

2026 年 03 月 02 日



申请号或专利号：202211155709.X

发文序号：2026030200776730

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） 中山大学

发明创造名称：用于预测鼻咽癌预后的三级淋巴结构成分标志物组合、系统及应用

手续合格通知书

上述专利申请或专利，申请人或专利权人于 2026 年 2 月 10 日提出著录项目变更请求，经审查，符合专利法及其实施细则的相关规定，准予变更，现将变更的内容通知如下：

变更项目:专利权人

变更类别:转移

变更前：

第 1 专利权人

专利权人是否代表人：是

专利权人姓名或名称：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）

专利权人国籍或注册国家（地区）：中国

专利权人邮政编码：510060

专利权人地址：广东省广州市越秀区东风东路 651 号

专利权人证件类型：

专利权人电话：

变更后：

第 1 专利权人

专利权人是否代表人：是

专利权人姓名或名称：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）

专利权人国籍或注册国家（地区）：中国

专利权人邮政编码：510060

专利权人地址：广东省广州市越秀区东风东路 651 号

专利权人证件类型：统一社会信用代码

专利权人电话：02087343135

第 2 专利权人



国家知识产权局

专利权人是否代表人：否
专利权人姓名或名称：中山大学
专利权人国籍或注册国家（地区）：中国
专利权人邮政编码：510275
专利权人地址：广东省广州市海珠区新港西路 135 号
专利权人证件号码：121000004558631445
专利权人省份：广东省
专利权人经常居所：中国
专利权人城市：广州市
专利权人证件类型：统一社会信用代码
专利权人类型：大专院校
专利权人电话：02084111596

变更项目:代理机构变更

变更前：

代理机构名称：广州新诺专利商标事务所有限公司
第一代理师姓名：曹爱红
第一代理师资格证号：4410008433.6
第一代理师电话：020-83563725
第二代理师姓名：刘婉
代理类型：全程代理
第二代理师资格证号：4410010437.7
第二代理师电话：020-83567256

变更后：

代理机构名称：广州新诺专利商标事务所有限公司
第一代理师姓名：曹爱红
第一代理师资格证号：4408433

该申请已经授权公告，此变更在 42 卷 1201 期 2026 年 03 月 17 日专利公报上予以公告。

该专利的年费缴纳金额从第 5 年起不再予以费用减缴。

该专利申请或专利目前的案件状态为：专利权维持。

提示：

当事人可以登录“中国及多国专利审查信息查询系统”（<http://cpquery.cponline.cnipa.gov.cn>）查询已公布或授权公告的专利申请或专利的权利人变更情况。电子申请注册用户可以凭其注册账号和密码登录该系统查询相关内容。

权利人或专利代理机构发生变更的，当事人应当及时完成变更前该专利申请或专利的未尽手续及相关事宜。

当事人对本通知不服的，可以在收到本通知之日起 60 日内向国家知识产权局提出行政复议申请，或者在收到本通知之日起 6 个月内向北京知识产权法院起诉。

审 查 员：张文丽

联系电话：010-62088133

审查部门：初审及流程管理部



200028
2024.03

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。

证书号第6415597号



发明专利证书

发明名称：用于检测鼻咽癌预后的抗体组合、系统及应用

发明人：贝锦新;刘洋;何帅

专利号：ZL 2022 1 1155726.3

专利申请日：2022年09月22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：2023年10月20日

授权公告号：CN 116183920 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6415597号

专利权人应当依照专利法及其实实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月22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：

贝锦新;刘洋;何帅



510627

广州市天河区黄埔大道西平云路 163 号军工大楼（西楼）第九层自
编 01 房 广州新诺专利商标事务所有限公司
曹爱红(020-83563725) 刘婉(020-83567256)

发文日：

2026 年 03 月 02 日



申请号或专利号：202211155726.3

发文序号：2026030200775900

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） 中山大学

发明创造名称：用于检测鼻咽癌预后的抗体组合、系统及应用

手续合格通知书

上述专利申请或专利，申请人或专利权人于 2026 年 2 月 10 日提出著录项目变更请求，经审查，符合专利法及其实施细则的相关规定，准予变更，现将变更的内容通知如下：

变更项目:专利权人

变更类别:转移

变更前：

第 1 专利权人

专利权人是否代表人：是

专利权人姓名或名称：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）

专利权人国籍或注册国家（地区）：中国

专利权人邮政编码：510060

专利权人地址：广东省广州市越秀区东风东路 651 号

专利权人证件类型：

专利权人电话：

变更后：

第 1 专利权人

专利权人是否代表人：是

专利权人姓名或名称：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）

专利权人国籍或注册国家（地区）：中国

专利权人邮政编码：510060

专利权人地址：广东省广州市越秀区东风东路 651 号

专利权人证件类型：统一社会信用代码

专利权人电话：02087343135

第 2 专利权人



国家知识产权局

专利权人是否代表人：否
专利权人姓名或名称：中山大学
专利权人国籍或注册国家（地区）：中国
专利权人邮政编码：510275
专利权人地址：广东省广州市海珠区新港西路 135 号
专利权人证件号码：121000004558631445
专利权人省份：广东省
专利权人经常居所：中国
专利权人城市：广州市
专利权人证件类型：统一社会信用代码
专利权人类型：大专院校
专利权人电话：02084111596

变更项目:代理机构变更

变更前：

代理机构名称：广州新诺专利商标事务所有限公司
第一代理师姓名：曹爱红
第一代理师资格证号：4410008433.6
第一代理师电话：020-83563725
第二代理师姓名：刘婉
代理类型：全程代理
第二代理师资格证号：4410010437.7
第二代理师电话：020-83567256

变更后：

代理机构名称：广州新诺专利商标事务所有限公司
第一代理师姓名：曹爱红
第一代理师资格证号：4408433

该申请已经授权公告，此变更在 42 卷 1201 期 2026 年 03 月 17 日专利公报上予以公告。

该专利的年费缴纳金额从第 5 年起不再予以费用减缴。

该专利申请或专利目前的案件状态为：专利权维持。

提示：

当事人可以登录“中国及多国专利审查信息查询系统”（<http://cpquery.cponline.cnipa.gov.cn>）查询已公布或授权公告的专利申请或专利的权利人变更情况。电子申请注册用户可以凭其注册账号和密码登录该系统查询相关内容。

权利人或专利代理机构发生变更的，当事人应当及时完成变更前该专利申请或专利的未尽手续及相关事宜。

当事人对本通知不服的，可以在收到本通知之日起 60 日内向国家知识产权局提出行政复议申请，或者在收到本通知之日起 6 个月内向北京知识产权法院起诉。

审 查 员：张文丽

联系电话：010-62088133

审查部门：初审及流程管理部



200028
2024.03

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。

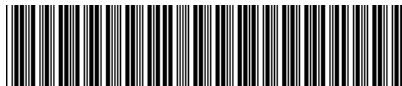


510627

广州市天河区黄埔大道西平云路 163 号军工大楼（西楼）第九层自
编 01 房 广州新诺专利商标事务所有限公司
曹爱红(020-83563725)刘婉(020-83567256)

发文日：

2025 年 04 月 30 日



申请号：202510560530.X

发文序号：2025043000844280

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：202510560530X

申请日：2025 年 04 月 30 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：贝锦新,王潞铮,徐子豪

发明创造名称：基于外周血单核细胞数据特征的上皮源性肿瘤早筛模型的构建方法及系统
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：10 项

说明书 1 份 53 页

说明书附图 1 份 14 页

说明书摘要 1 份 1 页

专利代理委托书 1 份 2 页

发明专利请求书 1 份 4 页

实质审查请求书 文件份数：1 份

申请方案卷号：SNCN25I0920

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



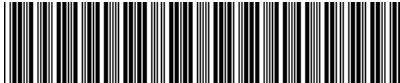


510627

广州市天河区黄埔大道西平云路 163 号军工大楼（西楼）第九层自
编 01 房 广州新诺专利商标事务所有限公司
曹爱红

发文日：

2026 年 03 月 03 日



申请号或专利号：202510560530.X

发文序号：2026030301366070

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） 中山大学

发明创造名称：基于外周血单核细胞数据特征的上皮源性肿瘤早筛模型的构建方法及系统

手续合格通知书

上述专利申请或专利，申请人或专利权人于 2026 年 2 月 10 日提出著录项目变更请求，经审查，符合专利法及其实施细则的相关规定，准予变更，现将变更的内容通知如下：

变更项目:申请人

变更类别:转移

变更前：

第 1 申请人

申请人是否代表人：是

申请人姓名或名称：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）

申请人国籍或注册国家（地区）：中国

申请人邮政编码：510060

申请人地址：广东省广州市越秀区东风东路 651 号

申请人电话：

变更后：

第 1 申请人

申请人是否代表人：是

申请人姓名或名称：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）

申请人国籍或注册国家（地区）：中国

申请人邮政编码：510060

申请人地址：广东省广州市越秀区东风东路 651 号

申请人电话：02087343135

第 2 申请人

申请人是否代表人：否

申请人姓名或名称：中山大学



国家知识产权局

申请人国籍或注册国家（地区）：中国
申请人邮政编码：510275
申请人地址：广东省广州市海珠区新港西路 135 号
申请人证件号码：121000004558631445
申请人省份：广东省
申请人经常居所：中国
申请人城市：广州市
申请人证件类型：统一社会信用代码
申请人类型：大专院校
申请人电话：02084111596

变更项目:代理机构变更

变更前：

代理机构名称：广州新诺专利商标事务所有限公司
第一代理师姓名：曹爱红
第一代理师资格证号：4408433
第一代理师电话：020-83563725
第二代理师姓名：刘婉
代理类型：全程代理
第二代理师资格证号：4410437
第二代理师电话：020-83567256

变更后：

代理机构名称：广州新诺专利商标事务所有限公司
第一代理师姓名：曹爱红
第一代理师资格证号：4408433

该申请公布时直接公布变更后的著录项目。
该专利申请费用不再予以减缴。
该专利申请或专利目前的案件状态为：等待实审请求。

提示：

当事人可以登录“中国及多国专利审查信息查询系统”（<http://cpquery.cponline.cnipa.gov.cn>）查询已公布或授权公告的专利申请或专利的权利人变更情况。电子申请注册用户可以凭其注册账号和密码登录该系统查询相关内容。

权利人或专利代理机构发生变更的，当事人应当及时完成变更前该专利申请或专利的未尽手续及相关事宜。

当事人对本通知不服的，可以在收到本通知之日起 60 日内向国家知识产权局提出行政复议申请，或者在收到本通知之日起 6 个月内向北京知识产权法院起诉。

审 查 员：于大伟
联系电话：010-62089898

审查部门：初审及流程管理部



200028
2024.03

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。



510627

广州市天河区黄埔大道西平云路 163 号军工大楼（西楼）第九层自
编 01 房 广州新诺专利商标事务所有限公司
曹爱红(020-83563725)刘婉(020-83567256)

发文日：

2025 年 04 月 29 日



申请号：202510551350.5

发文序号：2025042901418960

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：2025105513505

申请日：2025 年 04 月 29 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：贝锦新,林国旺,何帅

发明创造名称：一种基于基因型剂量实现单细胞测序数据样本溯源的方法

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 1 页,权利要求项数：6 项

说明书 1 份 9 页

说明书附图 1 份 1 页

说明书摘要 1 份 1 页

专利代理委托书 1 份 2 页

发明专利请求书 1 份 4 页

实质审查请求书 文件份数：1 份

申请方案卷号：SNCN25I0919

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



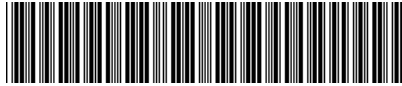


510627

广州市天河区黄埔大道西平云路 163 号军工大楼（西楼）第九层自
编 01 房 广州新诺专利商标事务所有限公司
曹爱红

发文日：

2026 年 03 月 03 日



申请号或专利号：202510551350.5

发文序号：2026030301352810

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） 中山大学

发明创造名称：一种基于基因型剂量实现单细胞测序数据样本溯源的方法

手续合格通知书

上述专利申请或专利，申请人或专利权人于 2026 年 2 月 10 日提出著录项目变更请求，经审查，符合专利法及其实施细则的相关规定，准予变更，现将变更的内容通知如下：

变更项目:申请人

变更类别:转移

变更前:

第 1 申请人

申请人是否代表人：是

申请人姓名或名称：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）

申请人国籍或注册国家（地区）：中国

申请人邮政编码：510060

申请人地址：广东省广州市越秀区东风东路 651 号

申请人电话：

变更后:

第 1 申请人

申请人是否代表人：是

申请人姓名或名称：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）

申请人国籍或注册国家（地区）：中国

申请人邮政编码：510060

申请人地址：广东省广州市越秀区东风东路 651 号

申请人电话：02087343135

第 2 申请人

申请人是否代表人：否

申请人姓名或名称：中山大学



国家知识产权局

申请人国籍或注册国家（地区）：中国
申请人邮政编码：510275
申请人地址：广东省广州市海珠区新港西路 135 号
申请人省份：广东省
申请人证件号码：121000004558631445
申请人经常居所：中国
申请人城市：广州市
申请人证件类型：统一社会信用代码
申请人类型：大专院校
申请人电话：02084111596

变更项目:代理机构变更

变更前：

代理机构名称：广州新诺专利商标事务所有限公司
第一代理师姓名：曹爱红
第一代理师资格证号：4408433
第一代理师电话：020-83563725
第二代理师姓名：刘婉
代理类型：全程代理
第二代理师资格证号：4410437
第二代理师电话：020-83567256

变更后：

代理机构名称：广州新诺专利商标事务所有限公司
第一代理师姓名：曹爱红
第一代理师资格证号：4408433

该申请公布时直接公布变更后的著录项目。
该专利申请费用不再予以减缴。
该专利申请或专利目前的案件状态为：等待实审请求。

提示：

当事人可以登录“中国及多国专利审查信息查询系统”（<http://cpquery.cponline.cnipa.gov.cn>）查询已公布或授权公告的专利申请或专利的权利人变更情况。电子申请注册用户 can 凭其注册账号和密码登录该系统查询相关内容。

权利人或专利代理机构发生变更的，当事人应当及时完成变更前该专利申请或专利的未尽手续及相关事宜。

当事人对本通知不服的，可以在收到本通知之日起 60 日内向国家知识产权局提出行政复议申请，或者在收到本通知之日起 6 个月内向北京知识产权法院起诉。

审 查 员：于大伟
联系电话：010-62089898

审查部门：初审及流程管理部



200028
2024.03

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。



510627

广州市天河区黄埔大道西平云路 163 号军工大楼（西楼）第九层自
编 01 房 广州新诺专利商标事务所有限公司
曹爱红(020-83563725)刘婉(020-83567256)

发文日：

2025 年 04 月 29 日



申请号：202510553104.3

发文序号：2025042901662360

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：2025105531043

申请日：2025 年 04 月 29 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：贝锦新,王潞铮,徐子豪

发明创造名称：基于外周血单核细胞特征的多癌种溯源分型模型构建方法及系统
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：10 项

说明书 1 份 50 页

说明书附图 1 份 3 页

说明书摘要 1 份 1 页

专利代理委托书 1 份 2 页

发明专利请求书 1 份 4 页

实质审查请求书 文件份数：1 份

申请方案卷号：SNCN25I0921

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





510627

广州市天河区黄埔大道西平云路 163 号军工大楼（西楼）第九层自
编 01 房 广州新诺专利商标事务所有限公司
曹爱红(020-83563725) 刘婉(020-83567256)

发文日：

2026 年 03 月 02 日



申请号或专利号：202510553104.3

发文序号：2026030200834290

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） 中山大学

发明创造名称：基于外周血单核细胞特征的多癌种溯源分型模型构建方法及系统

手续合格通知书

上述专利申请或专利，申请人或专利权人于 2026 年 2 月 10 日提出著录项目变更请求，经审查，符合专利法及其实施细则的相关规定，准予变更，现将变更的内容通知如下：

变更项目:申请人

变更类别:转移

变更前：

第 1 申请人

申请人是否代表人：是

申请人姓名或名称：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）

申请人国籍或注册国家（地区）：中国

申请人邮政编码：510060

申请人地址：广东省广州市越秀区东风东路 651 号

申请人电话：

变更后：

第 1 申请人

申请人是否代表人：是

申请人姓名或名称：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）

申请人国籍或注册国家（地区）：中国

申请人邮政编码：510060

申请人地址：广东省广州市越秀区东风东路 651 号

申请人电话：02087343135

第 2 申请人

申请人是否代表人：否

申请人姓名或名称：中山大学



国家知识产权局

申请人国籍或注册国家（地区）：中国
申请人邮政编码：510275
申请人地址：广东省广州市海珠区新港西路 135 号
申请人省份：广东省
申请人证件号码：121000004558631445
申请人经常居所：中国
申请人城市：广州市
申请人证件类型：统一社会信用代码
申请人类型：大专院校
申请人电话：02084111596

变更项目:代理机构变更

变更前：

代理机构名称：广州新诺专利商标事务所有限公司
第一代理师姓名：曹爱红
第一代理师资格证号：4408433
第一代理师电话：020-83563725
第一代理师传真：
第二代理师姓名：刘婉
第二代理师资格证号：4410437
第二代理师电话：020-83567256

变更后：

代理机构名称：广州新诺专利商标事务所有限公司
第一代理师姓名：曹爱红
第一代理师资格证号：4408433
第一代理师电话：020-83563725
第一代理师传真：

该申请公布时直接公布变更后的著录项目。

该专利申请费用不再予以减缴。

该专利申请或专利目前的案件状态为：等待实审请求。

提示：

当事人可以登录“中国及多国专利审查信息查询系统”（<http://cpquery.cponline.cnipa.gov.cn>）查询已公布或授权公告的专利申请或专利的权利人变更情况。电子申请注册用户可以凭其注册账号和密码登录该系统查询相关内容。

权利人或专利代理机构发生变更的，当事人应当及时完成变更前该专利申请或专利的未尽手续及相关事宜。

当事人对本通知不服的，可以在收到本通知之日起 60 日内向国家知识产权局提出行政复议申请，或者在收到本通知之日起 6 个月内向北京知识产权法院起诉。

审 查 员：曹刚

联系电话：010-62088182

审查部门：初审及流程管理部



200028
2024.03

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。

专利合作条约

发信人：受理局

收信人：

510627
中国广东省广州市天河区黄埔大道西平云路163号
军工楼九楼

广州新诺专利商标事务所有限公司

PCT

国际申请号和国际申请日通知书

(PCT 细则20.2(c))

申请人或代理人的档案号 25IPA015		发文日 (年/月/日) 2025年6月18日	
国际申请号 PCT/CN2025/098272		国际申请日 (年/月/日) 2025年5月30日	优先权日 (年/月/日) 2025年4月30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)			
发明名称 基于外周血单核细胞数据特征的上皮源性肿瘤早筛模型的构建方法及系统			

1. 通知申请人，对国际申请给出上述国际申请号和国际申请日。

2. 通知申请人，国际申请的登记本：

- ☒ 已于 2025年6月18日 传送给国际局。
- ☐ 由于下列原因，尚未传送给国际局；本通知书副本已寄给国际局*：

☐ 尚未获得必要的国家安全审查许可。

☐ 原因（具体的理由）：

* 国际局监视受理局传送登记本，并将收到该登记本情况通知申请人(用PCT/IB/301表)。如果自优先权日起14个月期满，尚未收到国际申请登记本，国际局将把该情况通知申请人(细则22.1(c))。

受理局的名称和邮寄地址 中国国家知识产权局(RO/CN) 中国北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 100088	授权官员 常晓雪 电话号码 (+86)010-62088142
---	---------------------------------------



From the INTERNATIONAL BUREAU

PCT

NOTIFICATION OF THE RECORDING
OF A CHANGE

(PCT Rule 92bis.1 and
Administrative Instructions, Section 422)

To:

GUANGZHOU SINO PATENT & TRADEMARK
AGENT CO., LTD.
9/F, Jungong Building, 163 Pingyun Road, Huangpu
Avenue West, Tianhe District
Guangzhou, Guangdong 510627
CHINE

Date of mailing (day/month/year) 13 February 2026 (13.02.2026)		IMPORTANT NOTIFICATION	
Applicant's or agent's file reference 25IPA015			
International application No. PCT/CN2025/098272			
		International filing date (day/month/year) 30 May 2025 (30.05.2025)	
1. The following indications appeared on record concerning: ☒ the applicant ☐ the inventor ☐ the agent ☐ the common representative			
Name and Address		State of Nationality	State of Residence
		Telephone No.	
		Facsimile No.	
		E-mail address	
2. The International Bureau hereby notifies the applicant that the following change has been recorded concerning: ☒ the person ☐ the name ☐ the address ☐ the nationality ☐ the residence			
Name and Address SUN YAT-SEN UNIVERSITY 135 Xin Gang Xi Road, Haizhu District Guangzhou,Guangdong 510275 CHINA 中山大学 中国广东省广州市海珠区新港西路135号 510275		State of Nationality CN	State of Residence CN
		Telephone No. 020-83563725	
		Facsimile No.	
		E-mail address ☐ Notifications by e-mail authorized	
3. Further observations, if necessary: The person identified in Box 2 has been added as the 2nd applicant for all designated states.			
4. A copy of this notification has been sent to: ☒ the receiving Office ☐ the International Searching Authority ☐ the Authority(ies) specified for supplementary search ☐ the International Preliminary Examining Authority ☐ the designated Offices concerned ☐ the elected Offices concerned ☐ other:			
The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland		Authorized officer Yu Yanzhi e-mail pct.team2@wipo.int Telephone No. +41 22 338 74 02	

专利合作条约

发信人：受理局

收信人：

510627
中国广东省广州市天河区黄埔大道西平云路163号
军工楼九楼

广州新诺专利商标事务所有限公司

PCT

国际申请号和国际申请日通知书

(PCT 细则20.2(c))

申请人或代理人的档案号 25IPA014		发文日 (年/月/日) 2025年6月18日	
重要通知			
国际申请号 PCT/CN2025/098251	国际申请日 (年/月/日) 2025年5月30日	优先权日 (年/月/日) 2025年4月29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)			
发明名称 一种基于基因型剂量实现单细胞测序数据样本溯源的方法			

1. 通知申请人，对国际申请给出上述国际申请号和国际申请日。

2. 通知申请人，国际申请的登记本：

- ☒ 已于 2025年6月18日 传送给国际局。
- ☐ 由于下列原因，尚未传送给国际局；本通知书副本已寄给国际局★：

☐ 尚未获得必要的国家安全审查许可。

☐ 原因（具体的理由）：

★ 国际局监视受理局传送登记本，并将收到该登记本情况通知申请人(用PCT/IB/301表)。如果自优先权日起14个月期满，尚未收到国际申请登记本，国际局将把该情况通知申请人(细则22.1(c))。

受理局的名称和邮寄地址 中国国家知识产权局(RO/CN) 中国北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 100088	受权官员 常晓雪 电话号码 (+86)010-62088142
---	---------------------------------------



From the INTERNATIONAL BUREAU

PCT

NOTIFICATION OF THE RECORDING
OF A CHANGE

(PCT Rule 92bis.1 and
Administrative Instructions, Section 422)

To:

GUANGZHOU SINO PATENT & TRADEMARK
AGENT CO., LTD.
9/F, Jungong Building
163 Pingyun Road, Huangpu Avenue West
Tianhe District
Guangzhou, Guangdong 510627
CHINE

Date of mailing (day/month/year) 13 February 2026 (13.02.2026)		IMPORTANT NOTIFICATION	
Applicant's or agent's file reference 25IPA014			
International application No. PCT/CN2025/098251			
		International filing date (day/month/year) 30 May 2025 (30.05.2025)	
1. The following indications appeared on record concerning: ☒ the applicant ☐ the inventor ☐ the agent ☐ the common representative			
Name and Address		State of Nationality	State of Residence
		Telephone No.	
		Facsimile No.	
		E-mail address	
2. The International Bureau hereby notifies the applicant that the following change has been recorded concerning: ☒ the person ☐ the name ☐ the address ☐ the nationality ☐ the residence			
Name and Address SUN YAT-SEN UNIVERSITY 135 Xin Gang Xi Road, Haizhu District Guangzhou, Guangdong 510275 CHINA 中山大学 中国广东省广州市海珠区新港西路135号 510275		State of Nationality CN	State of Residence CN
		Telephone No.	
		Facsimile No.	
		E-mail address ☐ Notifications by e-mail authorized	
3. Further observations, if necessary: The person identified in Box 2 has been added as the 2nd applicant for all designated states.			
4. A copy of this notification has been sent to: ☒ the receiving Office ☐ the International Searching Authority ☐ the Authority(ies) specified for supplementary search ☐ the International Preliminary Examining Authority ☐ the designated Offices concerned ☐ the elected Offices concerned ☐ other:			
The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland		Authorized officer Yu Yanzhi e-mail pct.team2@wipo.int Telephone No. +41 22 338 74 02	

专利合作条约

发信人：受理局

收信人：

510627
中国广东省广州市天河区黄埔大道西平云路163号
军工楼九楼

广州新诺专利商标事务所有限公司

PCT

国际申请号和国际申请日通知书

(PCT 细则20.2(c))

申请人或代理人的档案号 25IPA016		发文日 (年/月/日) 2025年6月10日	
国际申请号 PCT/CN2025/098271		国际申请日 (年/月/日) 2025年5月30日	优先权日 (年/月/日) 2025年4月29日
重要通知			
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)			
发明名称 基于外周血单核细胞特征的多癌种溯源分型模型构建方法及系统			

1. 通知申请人，对国际申请给出上述国际申请号和国际申请日。

2. 通知申请人，国际申请的登记本：

- ☒ 已于 2025年6月10日 传送给国际局。
- ☐ 由于下列原因，尚未传送给国际局；本通知书副本已寄给国际局★：

☐ 尚未获得必要的国家安全审查许可。

☐ 原因（具体的理由）：

★ 国际局监视受理局传送登记本，并将收到该登记本情况通知申请人(用PCT/IB/301表)。如果自优先权日起14个月期满，尚未收到国际申请登记本，国际局将把该情况通知申请人(细则22.1(c))。

受理局的名称和邮寄地址 中国国家知识产权局(RO/CN) 中国北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 100088	授权官员 常晓雪 电话号码 (+86)010-62088142
---	---------------------------------------



From the INTERNATIONAL BUREAU

PCT

NOTIFICATION OF THE RECORDING
OF A CHANGE

(PCT Rule 92bis.1 and
Administrative Instructions, Section 422)

To:

GUANGZHOU SINO PATENT & TRADEMARK
AGENT CO., LTD.
9/F, Jungong Building, 163 Pingyun Road, Huangpu
Avenue West, Tianhe District
Guangzhou, Guangdong 510627
CHINE

Date of mailing (day/month/year) 13 February 2026 (13.02.2026)		IMPORTANT NOTIFICATION	
Applicant's or agent's file reference 25IPA016			
International application No. PCT/CN2025/098271			
		International filing date (day/month/year) 30 May 2025 (30.05.2025)	
1. The following indications appeared on record concerning: ☒ the applicant ☐ the inventor ☐ the agent ☐ the common representative			
Name and Address		State of Nationality	State of Residence
		Telephone No.	
		Facsimile No.	
		E-mail address	
2. The International Bureau hereby notifies the applicant that the following change has been recorded concerning: ☒ the person ☐ the name ☐ the address ☐ the nationality ☐ the residence			
Name and Address SUN YAT-SEN UNIVERSITY 135 Xin Gang Xi Road, Haizhu District Guangzhou,Guangdong 510275 CHINA 中山大学 中国广东省广州市海珠区新港西路135号 510275		State of Nationality CN	State of Residence CN
		Telephone No.	
		Facsimile No.	
		E-mail address ☐ Notifications by e-mail authorized	
3. Further observations, if necessary: The person identified in Box 2 has been added as the 2nd applicant for all designated states.			
4. A copy of this notification has been sent to: ☒ the receiving Office ☐ the International Searching Authority ☐ the Authority(ies) specified for supplementary search ☐ the International Preliminary Examining Authority ☐ the designated Offices concerned ☐ the elected Offices concerned ☐ other:			
The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland		Authorized officer Yu Yanzhi e-mail pct.team2@wipo.int Telephone No. +41 22 338 74 02	