

证书号第2423769号



发明专利证书

发明名称：肿瘤靶向多肽及应用

发明人：曾木圣;张星;王均;冯国开;张梦清;钟茜

专利号：ZL 2014 1 0449012.2

专利申请日：2014年09月04日

专利权人：中山大学附属肿瘤医院

授权公告日：2017年03月22日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本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。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。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04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。

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





国家知识产权局

510627

广东省广州市黄埔大道西 100 号富力盈泰广场 A 栋 910 广州嘉权专利
商标事务所有限公司
胡辉 (020-38061202)

发文日:

2021 年 03 月 25 日



申请号或专利号: **201410449012.2**

发文序号: **2021032200434990**

申请人或专利权人: 中山大学, 中山大学附属肿瘤医院

发明创造名称: 肿瘤靶向多肽及应用

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 2021 年 03 月 18 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: 中山大学附属肿瘤医院

专利权人国别: 中国

专利权人邮政编码: 510060

专利权人地址: 广东省广州市东风东路 651 号中山大学附属肿瘤医院

专利权人证件号码: 45541700-5

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

专利权人国别: 中国

专利权人邮政编码: 510000

专利权人地址: 广东省广州市新港西路 135 号

专利权人证件号码: 121000004558631445

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: 中山大学附属肿瘤医院

200028
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。



国家知识产权局

专利权人国别:中国
专利权人邮政编码:510060
专利权人地址:广东省广州市东风东路 651 号中山大学附属肿瘤医院
专利权人类型:事业单位
专利权人证件号码:12100000455417005A
专利权人省份:广东省
专利权人城市:广州市

变更项目:代理机构变更

变更前:

代理机构名称:广州嘉权专利商标事务所有限公司
第一代理人姓名:郑莹
第一代理人执业证号:4420514146.5
第一代理人电话:020-38061202
第一代理人传真:
第二代理人姓名:

变更后:

代理机构名称:广州嘉权专利商标事务所有限公司
第一代理人姓名:胡辉
第一代理人执业证号:4420517226.5
第一代理人电话:020-38061202
第一代理人传真:
第二代理人姓名:

该申请已经授权公告,此变更在 37 卷 1501 期 2021 年 04 月 06 日专利公报上予以公告。

该专利的年费缴纳金额从第 8 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.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。

审查员:曹刚

联系电话:62088182

审查部门:专利局初审及流程管理部



200028
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。

证书号第 3987443 号



发明专利证书

发明名称：整合素 $\alpha 6$ 靶向多肽及应用

发明人：曾木圣;冯国开;王茜;林燕珠

专利号：ZL 2017 1 1121162.0

专利申请日：2017 年 11 月 14 日

专利权人：中山大学附属肿瘤医院

地址：510060 广东省广州市东风东路 651 号中山大学附属肿瘤医院

授权公告日：2020 年 09 月 15 日

授权公告号：CN 107987127 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 3987443 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 11 月 14 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：

中山大学附属肿瘤医院

发明人：

曾木圣；冯国开；王茜；林燕珠



国家知识产权局

510627

广东省广州市黄埔大道西 100 号富力盈泰广场 A 栋 910 广州嘉权专利
商标事务所有限公司
胡辉 (020-38061202)

发文日:

2021 年 03 月 25 日



申请号或专利号: **201711121162.0**

发文序号: **2021032201556930**

申请人或专利权人: 中山大学, 中山大学附属肿瘤医院

发明创造名称: 整合素 $\alpha 6$ 靶向多肽及应用

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 2021 年 03 月 18 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: 中山大学附属肿瘤医院

专利权人国别: 中国

专利权人邮政编码: 510060

专利权人地址: 广东省广州市东风东路 651 号中山大学附属肿瘤医院

专利权人证件号码: 455417005

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

专利权人国别: 中国

专利权人邮政编码: 510000

专利权人地址: 广东省广州市新港西路 135 号

专利权人证件号码: 121000004558631445

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: 中山大学附属肿瘤医院

200028
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。



国家知识产权局

专利权人国别:中国
专利权人邮政编码:510060
专利权人地址:广东省广州市东风东路 651 号中山大学附属肿瘤医院
专利权人类型:事业单位
专利权人证件号码:12100000455417005A
专利权人省份:广东省
专利权人城市:广州市

变更项目:代理机构变更

变更前:

代理机构名称:广州嘉权专利商标事务所有限公司
第一代理人姓名:许飞
第一代理人执业证号:4420521178.4
第一代理人电话:020-38061202
第一代理人传真:
第二代理人姓名:

变更后:

代理机构名称:广州嘉权专利商标事务所有限公司
第一代理人姓名:胡辉
第一代理人执业证号:4420517226.5
第一代理人电话:020-38061202
第一代理人传真:
第二代理人姓名:

该申请已经授权公告,此变更在 37 卷 1501 期 2021 年 04 月 06 日专利公报上予以公告。
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.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。

审 查 员: 丁 灵

联系电话: 010-62088077

审查部门: 专利局初审及流程管理部



200028
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。



国家知识产权局

510627

广东省广州市黄埔大道西 100 号富力盈泰广场 A 栋 910
广州嘉权专利商标事务所有限公司 林德强(020-61789525)

发文日:

2021 年 08 月 27 日



申请号或专利号: 202110996891.0

发文序号: 2021082702396470

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: 202110996891.0

申请日: 2021 年 08 月 27 日

申请人: 中山大学, 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: 一种整合素 $\alpha 6$ 靶向多肽及其应用

经核实, 国家知识产权局确认收到文件如下:

优先权转让证明中文题录 每份页数:1 页 文件份数:1 份

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:1 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 10 项

发明专利请求书 每份页数:4 页 文件份数:1 份

说明书核苷酸和氨基酸序列表 每份页数:4 页 文件份数:1 份

说明书 每份页数:9 页 文件份数:1 份

实质审查参考资料 每份页数:5 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

专利代理委托书 每份页数:2 页 文件份数:1 份

优先权转让证明 每份页数:1 页 文件份数:1 份

说明书附图 每份页数:5 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

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。

200101
2019.11

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。

发 明 专 利 请 求 书

_代理机构内部编号P21GZ1NN04077CN				此框内容由国家知识产权局填写	
⑦ 发明名称	一种整合素 α 6 靶向多肽及其应用			① 申请号 (发明)	
				②分案提交日	
				③申请日	
⑧ 发明人	发明人 1	曾木圣	☐ 不公布姓名	④费减审批	
	发明人 2	冯国开	☐ 不公布姓名	⑤向外申请审批	
	发明人 3	叶嘉聪	☐ 不公布姓名	⑥挂号号码	
⑨第一发明人国籍 中国				居民身份证件号码 362501196711270010	
⑩ 申 请 人	申请人 (1)	姓名或名称: 中山大学		用户代码	申请人类型 大专院校
		居民身份证件号码或统一社会信用代码/组织机构代码 121000004558631445			电子邮箱
		☒ 请求费减且已完成费减资格备案			
		国籍或注册国家(地区) 中国			
		省、自治区、直辖市 广东省			
		市县 广州市			
		城区(乡)、街道、门牌号海珠区新港西路 135 号			
	申请人 (2)	经常居所地或营业所所在地 中国		邮政编码510275	电话
		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)		用户代码	申请人类型 科研单位
		居民身份证件号码或统一社会信用代码/组织机构代码12100000455417005A			
		☒ 请求费减且已完成费减资格备案			
		国籍或注册国家(地区) 中国			
		省、自治区、直辖市 广东省			
		市县 广州市			
	申请人 (3)	城区(乡)、街道、门牌号东风东路 651 号			
		经常居所地或营业所所在地 中国		邮政编码510060	电话
		姓名或名称:		用户代码	申请人类型
		居民身份证件号码或统一社会信用代码/组织机构代码			
		☐ 请求费减且已完成费减资格备案			
		国籍或注册国家(地区)			
		省、自治区、直辖市			
	申请人 (3)	市县			
		城区(乡)、街道、门牌号			

发 明 专 利 请 求 书

		经常居所地或营业所所在地 [REDACTED]	邮政编码	电话		
⑪ 联 系 人	姓 名		电 话			
	邮政编码		电子邮箱			
	省、自治区、直辖市 [REDACTED]					
	市县 [REDACTED]					
	城区(乡)、街道、门牌号					
⑫代表人为非第一署名申请人时声明 特声明第 署名申请人为代表人						
⑬ 专 利 代 理 机 构	☒ 声明已经与申请人签订了专利代理委托书且本表中的信息与委托书中相应信息一致					
	名称广州嘉权专利商标事务所有限公司			机构代码44205		
	代 理 人 (1)	姓 名林德强		代 理 人 (2)	姓 名	
		执业证号4420540874.3			执业证号	
		电 话020-61789525			电 话	
⑭分案 申请		原申请号		针对的分案申请号	原申请日 年 月 日	
⑮生物 材料样品	保藏单位代码 [REDACTED]		地址		是否存活 ☐ 是 ☐ 否	
	保藏日期 年 月 日		保藏编号		分类命名	
⑯序列表		☒ 本专利申请涉及核苷酸或氨基酸序列表				
⑰遗传资源		☐ 本专利申请涉及的发明创造是依赖于遗传资源完成的				
⑱ 要 求 优 先 权 声 明	序 号	原受理机构名称	在先申请日	在先申请号	⑲ 不 丧 失 新 颖 性 宽 限 期 声 明	☐ 已在中国政府主办或承认的国际展览会上首次展出 ☐ 已在规定的学术会议或技术会议上首次发表 ☐ 他人未经申请人同意而泄露其内容
	1	中国 [REDACTED]	2021-06-25	2021107143152		
	2	[REDACTED]				
	3	[REDACTED]				
	4	[REDACTED]				
	5	[REDACTED]				
	6	[REDACTED]				
	7	[REDACTED]				
⑳保密请求		根据国家相关法律, 涉及国家秘密的信息不得在国际联网的计算机信息系统中存储、处理、传递, 故任何单位和个人认为其专利申请需要按照保密专利申请处理的, 不得通过电子专利申请系统提交。				
㉑同日申请		☐ 声明本申请人对同样的发明创造在申请发明专利的同日申请了实用新型专利				

发明专利请求书

☒ 提前公布	☒ 请求早日公布该专利申请	☒ 摘要附图	指定说明书附图中的图 为摘要附图。
☒ 申请文件清单 1. 发明专利请求书 共4页 2. 权利要求书 共0页 3. 说明书 共0页 4. 说明书附图 共0页 5. 说明书摘要 共0页 6. 说明书核苷酸和氨基酸序列表 共4页 权利要求的项数 10 项		☒ 附加文件清单 1. 实质审查参考资料 共0页 2. 专利代理委托书 共2页 3. 优先权转让证明 共1页 4. 实质审查请求书 共1页 5. 核苷酸或氨基酸序列表计算机可读载体 共0页 总委托书(编号 ZW0020215988)	
☒ 全体申请人或专利代理机构签章 广州嘉权专利商标事务所有限公司		☒ 国家知识产权局审核意见	
2021年08月27日		年 月 日	

发 明 专 利 请 求 书 外 文 信 息 表

发明名称		
发明人姓名	发明人 1	
	发明人 2	
	发明人 3	
申请人名称及地址	申请人 1	名称 地址
	申请人 2	名称 地址
	申请人 3	名称 地址

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 100 号富力盈泰广场 A 栋 910

广州嘉权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))

发文日 (日/月/年)

16. 7 月 2021 (16. 07. 2021)

申请人或代理人档案号

PCT210341GZ

重 要 通 知

国际申请号

PCT/CN2021/104639

国际申请日 (日/月/年)

06. 7 月 2021 (06. 07. 2021)

优先权日 (日/月/年)

25. 6 月 2021 (25. 06. 2021)

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

一种整合素 $\alpha 6$ 靶向多肽及其应用

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 16. 7 月 2021 (16. 07. 2021) 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

传真号: (86—10) 62019451

授权官员: 于建华

电话号码: 010-62088251

PCT请求书

打印件(原件为电子形式)

0	由受理局填写	
0-1	国际申请号	
0-2	国际申请日	
0-3	受理局名称和“PCT国际申请”	
0-4	PCT/RO/101表 PCT请求书	
0-4-1	软件版本	CEPCT 版本 10.25.41(20201201) MT/FOP 20140331/0.20.5.21
0-5	请求 下列签字人请求按照专利合作条约的规定 处理本国际申请	
0-6	申请人指定的受理局	中国国家知识产权局 (RO/CN)
0-7	申请人或代理人的档案号	PCT210341GZ
I	发明名称	一种整合素 $\alpha 6$ 靶向多肽及其应用
II	申请人	申请人 (applicant only)
II-1	该人是	所有指定国 (all designated States)
II-2	是对下列国家的申请人	中山大学肿瘤防治中心(中山大学附属肿瘤医院、中山
II-4zh	名称	大学肿瘤研究所)
II-4en	Name:	SUN YAT-SEN UNIVERSITY CANCER CENTER(SYSUCC)
II-5zh	地址	中国广东省广州市 越秀区东风东路 651 号 510060
II-5en	Address	Dongfeng Road East 651 Yuexiu Guangzhou, Guangdong 510060 China
II-6	国籍	中国 CN
II-7	居所	中国 CN
II-8	电话号码	
II-9	传真号码	
II-11	申请人在专利局的登记号	

PCT请求书

打印件(原件为电子形式)

III-1 III-1-1 III-1-3 III-1-4zh III-1-4en III-1-5zh	申请人和/或发明人 该人是 对下列国家的发明人 姓名: Name (LAST, First): 地址	发明人 (inventor only) 曾 木圣 ZENG, Musheng 中国广东省广州市 越秀区东风东路 651 号 510060
III-1-5en	Address	Dongfeng Road East 651 Yuexiu Guangzhou, Guangdong 510060 China
III-2 III-2-1 III-2-3 III-2-4zh III-2-4en III-2-5zh	申请人和/或发明人 该人是 对下列国家的发明人 姓名: Name (LAST, First): 地址	发明人 (inventor only) 冯 国开 FENG, Guokai 中国广东省广州市 越秀区东风东路 651 号 510060
III-2-5en	Address	Dongfeng Road East 651 Yuexiu Guangzhou, Guangdong 510060 China
III-3 III-3-1 III-3-3 III-3-4zh III-3-4en III-3-5zh	申请人和/或发明人 该人是 对下列国家的发明人 姓名: Name (LAST, First): 地址	发明人 (inventor only) 叶 嘉聪 YE, Jiacong 中国广东省广州市 越秀区东风东路 651 号 510060
III-3-5en	Address	Dongfeng Road East 651 Yuexiu Guangzhou, Guangdong 510060 China

PCT请求书

打印件(原件为电子形式)

IV-1	代理人,共同代表或通信地址 下列人员被委托/已经被委托为代表申请人在主管国际单位办理事务的名称	代理人 (agent) 广州嘉权专利商标事务所有限公	
IV-1-1zh	Name:	JIAQUAN IP LAW	
IV-1-1en	地址	中国广东省广州市 天河区黄埔大道西 100 号富力盈泰广场 A 栋 910 510627	
IV-1-2zh	Address:	No. 910, Building A Winner Plaza, No. 100, West Huangpu Avenue, Tianhe District Guangzhou, Guangdong 510627 China	
IV-1-3	电话号码	86-0750-3110600	
IV-1-4	传真号码	86-0750-3101083	
IV-1-5	电子邮箱	pct@jiaquanip.com	
IV-1-5(a)	电子邮件授权 授权受理局、国际检索单位、国际局和国际初步审查单位, 如果其愿意, 使用本电子邮件地址发送有关本国际申请的通知书:	仅使用电子形式 (随后将不邮寄纸件通知书)	
IV-1-6	代理人登记号	44205	
V	国家的指定		
V-1	根据细则 4.9(a) , 提交本请求书即为, 指定在国际申请日受 PCT 约束的所有成员国, 以要求获得可以获得的所有保护类型, 适用情况下, 要求获得地区专利和国家专利。		
V-2	V-2 栏只可用于 (不可悔改地) 排除对有关国家的指定, 如果本国际申请在提交时或者在根据细则 26 之二.1的后续程序中, 第 VI 栏包含有对在该有关国家提出的在先国家申请的优先权要求, 以避免被要求优先权的该在先国家申请因国家法律而停止效力。		
VI-1	要求在先国家申请的优先权		
VI-1-1	申请日	2021年 6月 25日 (25.06.2021)	
VI-1-2	号码	202110714315.2	
VI-1-3	国家	中国 CN	
VI-2	优先权文件请求 请受理局准备并向国际局送交上述在先申请中标号如下的在先申请的证明副本:	VI-1	
VII-1	选定的国际检索单位	中国国家知识产权局 (ISA/CN)	
VIII	声明	声明数目	
VIII-1	关于发明人身份的声明	-	
VIII-2	关于申请人在国际申请日有权申请和被授予专利的声明	-	
VIII-3	关于申请人在国际申请日有权要求在先申请的优先权的说明	-	
VIII-4	发明人资格声明(仅为指定美国目的)	1	
VIII-5	关于不影响新颖性的公开或缺乏新颖性的例外的声明	-	

PCT请求书

打印件(原件为电子形式)

IX	清单	页数	附以电子文档
IX-1	请求书(包括声明页)	6	✓
IX-2	说明书	9	✓
IX-3	权利要求	1	✓
IX-4	摘要	1	✓
IX-5	附图	5	✓
IX-6a	说明书序列表部分(也将用于国际检索的目的)	-	✓
IX-7	共计	22	
	附件	附以纸件	附以电子文档
IX-8	费用计算页	-	✓
IX-9	单独委托书原件	-	✓
IX-18	PCT-SAFE 物理载体	-	-
IX-20	应与摘要一起公布的附图图号		
IX-21	国际申请所用语言	中文	
X-1	申请人, 代理人或共同代表的签字	/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) /	
X-1-1	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)	
X-1-2	签字人姓名	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)	
X-1-3	还要注明此人是以什么名义签字的	申请人	

由受理局填写

10-1	据称的国际申请文件的实际收到日期	
10-2	附图:	
10-2-1	收到	
10-2-2	未收到	
10-3	由于随后在期限内收到补充国际申请的文件或附图,更改的实际收到日期	
10-4	在期限内收到根据PCT第11(2)条所进行的改正的日期	
10-5	国际检索单位	ISA/CN
10-6	检索本的传送推迟到缴纳检索费后	

由国际局填写

11-1	国际局收到登记本的日期	
------	-------------	--

VIII-4-1	声明: 发明人资格(仅为指定美国目的) 发明人资格声明 (细则4.17(iv)和51 之二.1(a)(iv)) (以美国为指定国):	我在此声明我相信我是本申请中要求保护的发明的原始发明人或者共同的原始发明人。 本声明是关于本国际申请的, 且是本国际申请的一部分。 我在此声明上述国际申请由我申请或由我授权他人申请。 我在此承认本申请中任何故意作假的声明将依据《美国法典》第18篇第1001条 (United States Code (U.S.C.)) 受到罚款或不多于五(5)年的监禁或二者并罚的惩罚。
VIII-4-1-1-1	姓名: Name (LAST, First):	曾 木圣 ZENG, Musheng
VIII-4-1-1-2	居所: (城市, 美国的州 (如适用) 或国家)	广州市, 中国
VIII-4-1-1-3	邮寄地址: Mailing Address:	中国 广东省 广州市 越秀区 东风东路651号 510060 Dongfeng Road East 651 , Yuexiu , Guangzhou , Guangdong , 510060 , China
VIII-4-1-1-4	发明人的签字: (该签字必须是发明人的签字, 而不是代理人的签字)	/曾 木圣/
VIII-4-1-1-5	日期:	2021年 7月 06日 (06.07.2021)
VIII-4-1-2-1	姓名: Name (LAST, First):	冯 国开 FENG, Guokai
VIII-4-1-2-2	居所: (城市, 美国的州 (如适用) 或国家)	广州市, 中国
VIII-4-1-2-3	邮寄地址: Mailing Address:	中国 广东省 广州市 越秀区 东风东路651号 510060 Dongfeng Road East 651 , Yuexiu , Guangzhou , Guangdong , 510060 , China
VIII-4-1-2-4	发明人的签字: (该签字必须是发明人的签字, 而不是代理人的签字)	/冯 国开/
VIII-4-1-2-5	日期:	2021年 7月 06日 (06.07.2021)

PCT

打印件(原件为电子形式)

VIII-4-1-3-1	姓名: Name (LAST, First):	叶 嘉聪 YE, Jiacong
VIII-4-1-3-2	居所: (城市, 美国的州 (如适用) 或国家)	广州市, 中国
VIII-4-1-3-3	邮寄地址: Mailing Address:	中国 广东省 广州市 越秀区 东风东路 651号 510060 Dongfeng Road East 651 , Yuexiu , Guangzhou , Guangdong , 510060 , China
VIII-4-1-3-4	发明人的签字: (该签字必须是发明人的签字, 而不是代理人的签字)	/叶 嘉聪/
VIII-4-1-3-5	日期:	2021年 7月 06日 (06.07.2021)

PCT

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

CHINE

Date of mailing (<i>day/month/year</i>) 01 September 2021 (01.09.2021)	
Applicant's or agent's file reference PCT210341GZ	IMPORTANT NOTIFICATION
International application No. PCT/CN2021/104639	International filing date (<i>day/month/year</i>) 06 July 2021 (06.07.2021)
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	State of Nationality State of Residence
SUN YAT-SEN UNIVERSITY	CN CN
No. 135 Xingang Xi Road, Haizhu District	Telephone No.
Guangzhou, Guangdong 510275	Facsimile No.
CHINA	E-mail address
中山大学	☐ Notifications by e-mail authorized
中国广东省广州市海珠区新港西路135号 510275	
3. Further observations, if necessary: The person identified in Box 2 has been added as 1st applicant for all designated States.	
4. A copy of this notification has been sent to: ☒ the receiving Office ☐ the International Preliminary Examining Authority ☒ the International Searching Authority ☐ the designated Offices concerned ☐ the Authority(ies) specified for supplementary search ☐ the elected Offices concerned ☐ other:	
The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland	Authorized officer He Yi e-mail pct.team2@wipo.int Telephone No. +41 22 338 74 02

【变更后】

第一申请人 (中文): 中山大学 (国籍: 中国)

(英文): SUN YAT-SEN UNIVERSITY

地址(中文): 中国广东省广州市海珠区新港西路135号 (邮编: 510275)

(英文): No. 135, Xingang Xi Road, Haizhu District, Guangzhou, Guangdong 510275 China

第二申请人 (中文): 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) (国籍: 中国)

(英文): SUN YAT-SEN UNIVERSITY CANCER CENTER(SYSUCC)

地址(中文): 中国广东省广州市越秀区东风东路651号 (邮编: 510060)

(英文): Dongfeng Road East 651, Yuexiu, Guangzhou, Guangdong 510060 China

请审查员核实并通过。谢谢!