



国家知识产权局

510070

广东省广州市先烈中路 80 号汇华商贸大厦 1508
广州三环专利商标代理有限公司 颜希文(020-37619430)

发文日:

2021 年 05 月 28 日



申请号或专利号: 202110589533.8

发文序号: 2021052801891780

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: 202110589533.8

申请日: 2021 年 05 月 28 日

申请人: 中山大学

发明创造名称: 一种同源 2 型 CRISPR/Cas 基因编辑系统的构建方法

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

优先权转让证明中文题录 每份页数:2 页 文件份数:1 份

说明书 每份页数:11 页 文件份数:1 份

核苷酸或氨基酸序列计算机可读载体 每份页数:0 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

实质审查请求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份

发明专利请求书 每份页数:5 页 文件份数:1 份

说明书核苷酸和氨基酸序列列表 每份页数:75 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

权利要求书 每份页数:2 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 10 项

说明书附图 每份页数:4 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。



审 查 员：自动受理

审查部门：专利局初审及流程管理部

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。



国家知识产权局

510070

广东省广州市先烈中路80号汇华商贸大厦1508 广州三环专利商标代理有限公司
颜希文(020-37619430)

发文日:

2021年10月27日



申请号或专利号: **202110589533.8**

发文序号: **2021102201278940**

申请人或专利权人: 中山大学, 中山大学附属第一医院

发明创造名称: 一种同源 2 型 CRISPR/Cas 基因编辑系统的构建方法

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 2021 年 10 月 14 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
申请人国别: 中国
申请人邮政编码: 510000
申请人地址: 广东省广州市新港西路 135 号

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
申请人国别: 中国
申请人邮政编码: 510000
申请人地址: 广东省广州市新港西路 135 号

第 2 申请人
申请人是否代表人: 否
申请人姓名或名称: 中山大学附属第一医院
申请人国别: 中国
申请人邮政编码: 510000

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

申请人地址:广东省广州市中山二路 58 号
申请人类型:事业单位
申请人证件号码:12100000455416029H
申请人省份:广东省
申请人城市:广州市

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:新案审查

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:王蕊

审查部门:专利审查协作北京中心

联系电话:010-53960242

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。

发明 专 利 请 求 书

代理机构内部编号H2001115383#-3				此框内容由国家知识产权局填写		
⑦ 发明名称	一种同源 2 型 CRISPR/Cas 基因编辑系统的构建方法			① 申请号 (发明)		
				②分案提交日		
				③申请日		
⑧ 发明人	发明人 1	胡争	☐ 不公布姓名	④费减审批		
	发明人 2	崔资凤	☐ 不公布姓名	⑤ 向外申请审批		
	发明人 3	田瑞	☐ 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 331082198207120156		
⑩ 申 请 人	申请人 (1)	姓名或名称：中山大学		用户代码		
		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510000		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				
		市县				
		城区（乡）、街道、门牌号				
	申请人 (3)	经常居所地或营业所所在地		邮政编码		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				
		市县				
		城区（乡）、街道、门牌号				

发 明 专 利 请 求 书

① 联系人	姓 名		电 话		
	邮政编码		电子邮箱		
	省、自治区、直辖市				
	市 县				
	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				
	名称广州三环专利商标代理有限公司		机构代码44202		
	代 理 人 (1)	姓 名颜希文		代 理 人 (2)	姓 名
		执业证号4420207681.9			执业证号
		电 话020-37619430			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		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	2020-09-11	2020109521211	
	2	中国	2020-11-20	2020113110240	
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
8					
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本发明专利的同日申请了实用新型专利			
㉒ 提前公布		☒ 请求早日公布该专利申请	㉓ 摘要附图	指定说明书附图中的图1为摘要附图。	

发 明 专 利 请 求 书

②④ 申请文件清单 1. 发明专利请求书 共5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75页 权利要求的项数 10 项	②⑤ 附加文件清单 1. 优先权转让证明 共1页 2. 优先权转让证明 共1页 3. 实质审查请求书 共1页 4. 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 ZW0020215962)
②⑥ 全体申请人或专利代理机构签章 广州三环专利商标代理有限公司 2021年05月28日	②⑦ 国家知识产权局审核意见 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

附页

【发明人】

发明人 4	金庄	☐ 不公布姓名
-------	----	--------------------------------

发明人 5	黄昭玥	☐ 不公布姓名
-------	-----	--------------------------------

发明人 6	李梦媛	☐ 不公布姓名
-------	-----	--------------------------------

【发明人外文信息】

发明人 4	
-------	--

发明人 5	
-------	--

发明人 6	
-------	--