



YG18109074AL068

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 陈伟斌(020-32502976)

发文日:

2018 年 12 月 25 日



申请号或专利号: 201811583585.9

发文序号: 2018122500005700

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: 201811583585.9

申请日: 2018 年 12 月 24 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: 一种基于深度语义分割网络的自动识别鼻咽癌原发肿瘤方法

经核实, 国家知识产权局确认收到文件如下:

说明书附图 每份页数:2 页 文件份数:1 份

说明书 每份页数:10 页 文件份数:1 份

权利要求书 每份页数:3 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 7 项

专利代理委托书 每份页数:3 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

说明书摘要 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

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

200101
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 YG18109074AL068				此框内容由国家知识产权局填写		
⑦ 发明名称	一种基于深度语义分割网络的自动识别鼻咽癌原发肿瘤方法			① 申请号 (发明)		
				②分案提交日		
				③申请日		
⑧ 发明人	发明人 1	孙颖	☐ 不公布姓名	④费减审批		
	发明人 2	陆遥	☐ 不公布姓名	⑤向外申请审批		
	发明人 3	林丽	☐ 不公布姓名	⑥挂号码		
⑨第一发明人国籍 中国				居民身份证件号码 230103197405064862		
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				
		经常居所地或营业所所在地 中国		邮政编码 510275	电话	
		申请人(2)	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 事业单位
			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					
	城区(乡)、街道、门牌号越秀区东风东路 651 号					
	经常居所地或营业所所在地 中国		邮政编码 510050	电话		
	申请人(3)		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

	经常居所地或营业所所在地 [REDACTED]		邮政编码		电话	
① 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					
	名称广州粤高专利商标代理有限公司				机构代码 44102	
	代理人(1)	姓 名陈伟斌			代理人(2)	姓 名
		执业证号 4410221141.0				执业证号
		电 话 020-32502976				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	[REDACTED]				
	2	[REDACTED]				
	3	[REDACTED]				
	4	[REDACTED]				
	5	[REDACTED]				
	6	[REDACTED]				
	7	[REDACTED]				
	8	[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本发明专利的同日申请了实用新型专利				

发明 专 利 请 求 书

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。
②④ 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. 说明书摘要 共 1 页 5. 说明书附图 共 2 页 权利要求的项数 7 项	②⑤ 附加文件清单 1. 专利代理委托书 共 3 页 2. 实质审查请求书 共 1 页
②⑥ 全体申请人或专利代理机构签章 广州粤高专利商标代理有限公司	②⑦ 国家知识产权局审核意见
2018 年 12 月 20 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



国家知识产权局

100073

北京市丰台区东铁营苇子坑 109 号 2 幢 825 室
北京兴智翔达知识产权代理有限公司 蒋常雪(010-59126657)

发文日:

2020 年 07 月 14 日



申请号或专利号: 202010671178.4

发文序号: 2020071400475550

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: 202010671178.4

申请日: 2020 年 07 月 13 日

申请人: 中山大学

发明创造名称: 全身多部位放射治疗危及器官自动勾画方法

经核实, 国家知识产权局确认收到文件如下:

说明书附图 每份页数:3 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

实质审查请求书 每份页数:1 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

说明书 每份页数:8 页 文件份数:1 份

权利要求书 每份页数:3 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 7 项

说明书摘要 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。

审 查 员: 自动受理

审查部门: 专利局初审及流程管理部

200101 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
2019.11 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			此框内容由国家知识产权局填写			
⑦ 发明名称	全身多部位放射治疗危及器官自动勾画方法			① 申请号 (发明)		
				②分案提交日		
				③申请日		
⑧ 发明人	发明人 1	孙颖	☐ 不公布姓名	④费减审批		
	发明人 2	陆遥	☐ 不公布姓名	⑤向外申请审批		
	发明人 3	林丽	☐ 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 230103197405064862		
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				
		经常居所地或营业所所在地 中国		邮政编码510275	电话	
		申请人 (2)	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					
	经常居所地或营业所所在地		邮政编码	电话		
	申请人 (3)		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						
经常居所地或营业所所在地		邮政编码	电话			

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				
② 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					
③ 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				
	名称北京兴智翔达知识产权代理有限公司		机构代码11768		
	代理人(1)	姓 名蒋常雪	代理人(2)	姓 名	
		执业证号1176807058.9		执业证号	
	电 话010-59126657		电 话		
④ 分案申请		原申请号	针对的分案申请号	原申请日 年 月 日	
⑤ 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	
⑥ 序列表		☐ 本专利申请涉及核苷酸或氨基酸序列表			
⑦ 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			
⑧ 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	⑨ 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				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
⑩ 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。			
⑪ 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			
⑫ 提前公布		☒ 请求早日公布该专利申请		⑬ 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

⑭ 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. 说明书摘要 共0页 5. 说明书附图 共0页 权利要求的项数 7 项	⑮ 附加文件清单 1. 专利代理委托书 共2页 2. 实质审查请求书 共1页
⑯ 全体申请人或专利代理机构签章 北京兴智翔达知识产权代理有限公司 2020年07月13日	⑰ 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	陈海斌	☐ 不公布姓名
发明人 5	何振宇	☐ 不公布姓名
发明人 6	李巧巧	☐ 不公布姓名
发明人 7	何立儒	☐ 不公布姓名
发明人 8	习勉	☐ 不公布姓名
发明人 9	邓美玲	☐ 不公布姓名
发明人 10	陈锴	☐ 不公布姓名

【发明人外文信息】

发明人 4	
发明人 5	
发明人 6	
发明人 7	
发明人 8	
发明人 9	
发明人 10	



国家知识产权局

100073

北京市丰台区东铁营苇子坑 109 号 2 幢 825 室
北京兴智翔达知识产权代理有限公司 蒋常雪(010-59126657)

发文日:

2020 年 07 月 14 日



申请号或专利号: 202010670160.2

发文序号: 2020071400054160

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: 202010670160.2

申请日: 2020 年 07 月 13 日

申请人: 中山大学

发明创造名称: 基于深度学习的头颈部淋巴结及引流区自动勾画方法

经核实, 国家知识产权局确认收到文件如下:

说明书附图 每份页数:1 页 文件份数:1 份

权利要求书 每份页数:3 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 6 项

发明专利请求书 每份页数:5 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

实质审查请求书 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

说明书 每份页数:8 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

200101 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
2019.11 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			此框内容由国家知识产权局填写		
⑦ 发明名称	基于深度学习的头颈部淋巴结及引流区自动勾画方法			① 申请号 (发明)	
				②分案提交日	
				③申请日	
⑧ 发明人	发明人 1	孙颖	☐ 不公布姓名	④费减审批	
	发明人 2	陆遥	☐ 不公布姓名	⑤向外申请审批	
	发明人 3	林丽	☐ 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 230103197405064862	
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			
		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:		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			
	申请人 (2)	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			
		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			
申请人 (3)	城区(乡)、街道、门牌号				
	经常居所地或营业所所在地		邮政编码	电话	

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				
② 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					
③ 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				
	名称北京兴智翔达知识产权代理有限公司		机构代码11768		
	代理人(1)	姓 名蒋常雪	代理人(2)	姓 名	
		执业证号1176807058.9		执业证号	
	电 话010-59126657		电 话		
④ 分案申请		原申请号	针对的分案申请号	原申请日 年 月 日	
⑤ 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	
⑥ 序列表		☐ 本专利申请涉及核苷酸或氨基酸序列表			
⑦ 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			
⑧ 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	⑨ 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				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
⑩ 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。			
⑪ 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			
⑫ 提前公布		☒ 请求早日公布该专利申请		⑬ 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

⑭ 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. 说明书摘要 共0页 5. 说明书附图 共0页 权利要求的项数 6 项	⑮ 附加文件清单 1. 专利代理委托书 共2页 2. 实质审查请求书 共1页
⑯ 全体申请人或专利代理机构签章 北京兴智翔达知识产权代理有限公司 2020年07月13日	⑰ 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	陈海斌	☐ 不公布姓名
-------	-----	--------------------------------

【发明人外文信息】

发明人 4	
-------	--