

证书号第1889733号



发明专利证书

发明名称：一种用于修复脊髓损伤的人工神经网络样导管的构建

发明人：曾园山；曾湘

专利号：ZL 2010 1 0506133.8

专利申请日：2010年10月13日

专利权人：中山大学；广州中大中山医科技开发有限公司

授权公告日：2015年12月16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10月13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

510070



XQ00319138311

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
程跃华(13602761847)

发文日:

2018年10月08日

21H



0618053



申请号或专利号: 201010506133.8

发文序号: 2018092800820780

申请人或专利权人: 中山大学

发明创造名称: 一种用于修复脊髓损伤的人工神经网络样导管的构建

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 2018 年 09 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

专利权人国别: 中国

专利权人邮政编码: 510080

专利权人地址: 广东省广州市中山二路 74 号

专利权人证件号码:

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: 广州中大中山医科技开发有限公司

专利权人国别: 中国

专利权人邮政编码: 510080

专利权人地址: 广东省广州市中山二路 74 号

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



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

专利权人邮政编码:510080
专利权人地址:广东省广州市越秀区中山二路 74 号
专利权人证件号码:455863144



变更项目:代理机构变更

变更前:

无

变更后:

代理机构名称:广州三环专利商标代理有限公司
第一代理人姓名:程跃华
第一代理人执业证号:4420200540.5
第一代理人电话:13602761847
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 34 卷 4302 期 2018 年 10 月 26 日专利公报上予以公告。

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.sipo.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。

审 查 员:王进京

审查部门:专利局初审及流程管理部

联系电话:62088184



200028 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
2018.10 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791498号



发明专利证书

发明名称：一种用于修复神经损伤的明胶海绵圆柱体支架的构建

发明人：曾园山;曾湘

专利号：ZL 2009 1 0040176.9

专利申请日：2009年06月11日

专利权人：广州中大中山医科技开发有限公司

授权公告日：2011年06月08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06月11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

田力普





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
程跃华(13602761847)

发文日:

2018年09月29日



申请号或专利号: **200910040176.9**

发文序号: **2018092600004130**

申请人或专利权人: 中山大学

发明创造名称: 一种用于修复神经损伤的明胶海绵圆柱体支架的构建

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 2018 年 09 月 12 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: 广州中大中山医科技开发有限公司

专利权人国别: 中国

专利权人邮政编码: 510080

专利权人地址: 广东省广州市中山二路 74 号

专利权人证件号码:

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: 510080

专利权人地址: 广东省广州市越秀区中山二路 74 号

专利权人证件号码: 455863144

变更项目: 联系人变更

变更前:

联系人姓名: 曾园山

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

联系人邮政编码:510080

联系人地址:广东省广州市中山二路 74 号中山医学院组胚教研室

联系人电话:020-87332698

变更后:

无

变更项目:代理机构变更

变更前:

无

变更后:

代理机构名称:广州三环专利商标代理有限公司

第一代理人姓名:程跃华

第一代理人执业证号:4420200540.5

第一代理人电话:13602761847

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 34 卷 4301 期 2018 年 10 月 23 日专利公报上予以公告。

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.sipo.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。

审 查 员: 张荣荣

审查部门: 专利局初审及流程管理部

联系电话: 010-62088747

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。