

证书号第6512533号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：用于治疗吞咽障碍的智能化工具

发 明 人：窦祖林

专 利 号：ZL 2016 2 0931835.3

专利申请日：2016年08月24日

专 利 权 人：中山大学附属第三医院

授权公告日：2017年10月03日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，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08月24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

**510623**

广东省广州市天河区黄埔大道西路 33 号 18 楼 D-1 房 广州市智远创  
达专利代理有限公司  
蔡国 (15915798293)

发文日:

2021 年 05 月 24 日



申请号或专利号: **201620931835.3**

发文序号: **2021051901452570**

申请人或专利权人: 中山大学附属第三医院, 中山大学

发明创造名称: 用于治疗吞咽障碍的智能化工具

## 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 05 月 08 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: 中山大学附属第三医院

专利权人国别: 中国

专利权人邮政编码: 510630

专利权人地址: 广东省广州市天河路 600 号

专利权人证件号码: 45541604-5

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: 中山大学附属第三医院

专利权人国别: 中国

专利权人邮政编码: 510000

专利权人地址: 广东省广州市天河区天河路 600 号

专利权人证件号码: 121000004554160457

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

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:510000  
专利权人地址:广东省广州市新港西路 135 号  
专利权人类型:事业单位  
专利权人证件号码:121000004558631445  
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:广州海心联合专利代理事务所(普通合伙)  
第一代理人姓名:蔡国  
第一代理人执业证号:4429508651.7  
第一代理人电话:020-83562870  
第一代理人传真:  
第二代理人姓名:

变更后:

代理机构名称:广州市智远创达专利代理有限公司  
第一代理人姓名:蔡国  
第一代理人执业证号:4461908651.7  
第一代理人电话:15915798293  
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 2302 期 2021 年 06 月 04 日专利公报上予以公告。

该专利的年费缴纳金额从第 6 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:崔茹

审查部门:专利审查协作北京中心

联系电话:010-53960177

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 6512532 号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：用于吞咽障碍治疗的柔性整列电极装置

发 明 人：窦祖林

专 利 号：ZL 2016 2 0931926.7

专利申请日：2016 年 08 月 24 日

专 利 权 人：中山大学附属第三医院

授权公告日：2017 年 10 月 03 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，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 08 月 24 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

**510623**

广东省广州市天河区黄埔大道西路 33 号 18 楼 D-1 房 广州市智远创  
达专利代理有限公司  
蔡国 (15915798293)

发文日:

2021 年 06 月 01 日



申请号或专利号: 201620931926.7

发文序号: 2021052701006630

申请人或专利权人: 中山大学附属第三医院, 中山大学

发明创造名称: 用于吞咽障碍治疗的柔性整列电极装置

## 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 05 月 08 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: 中山大学附属第三医院

专利权人国别: 中国

专利权人邮政编码: 510630

专利权人地址: 广东省广州市天河路 600 号

专利权人证件号码: 45541604-5

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: 中山大学附属第三医院

专利权人国别: 中国

专利权人邮政编码: 510000

专利权人地址: 广东省广州市天河区天河路 600 号

专利权人证件号码: 121000004554160457

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

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:510000  
专利权人地址:广东省广州市新港西路 135 号  
专利权人类型:事业单位  
专利权人证件号码:121000004558631445  
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:广州海心联合专利代理事务所(普通合伙)  
第一代理人姓名:蔡国  
第一代理人执业证号:4429508651.7  
第一代理人电话:020-83562870  
第一代理人传真:  
第二代理人姓名:

变更后:

代理机构名称:广州市智远创达专利代理有限公司  
第一代理人姓名:蔡国  
第一代理人执业证号:4461908651.7  
第一代理人电话:15915798293  
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 2402 期 2021 年 06 月 11 日专利公报上予以公告。

该专利的年费缴纳金额从第 6 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:邸锦

审查部门:专利审查协作北京中心

联系电话:010-53960270

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。