

附件1.拟转让专利清单

序号	专利名称	专利号	类别	发明人	申请日期	授权日	所有权人
1	一种光遗传刺激促进皮质脊髓束再生修复脊髓损伤的装置	ZL201910103715.2	发明专利	曾湘,马媛媛,曾园山,位庆帅,王军华	2019年02月02日	2023年08月25日	中山大学
2	一种机械性能增强型脱细胞脊髓生物材料支架及其制备方法与应用	ZL202110086054.4	发明专利	曾湘,马媛媛,曾园山	2021年01月22日	2022年11月04日	中山大学

证书号第6273083号



发明专利证书

发明名称：一种光遗传刺激促进皮质脊髓束再生修复脊髓损伤的装置

发明人：曾湘;马媛媛;曾园山;位庆帅;王军华

专利号：ZL 2019 1 0103715.2

专利申请日：2019年02月02日

专利权人：中山大学

地址：510275 广东省广州市海珠区新港西路135号

授权公告日：2023年08月25日

授权公告号：CN 109701166 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





证书号第6273083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02月02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

发明人：

曾湘;马媛媛;曾园山;位庆帅;王军华

证书号第 5555095 号



发明专利证书

发明名称：一种机械性能增强型脱细胞脊髓生物材料支架及其制备方法与应用

发明人：曾湘;马瑗媛;曾园山

专利号：ZL 2021 1 0086054.4

专利申请日：2021 年 01 月 22 日

专利权人：中山大学

地址：510275 广东省广州市海珠区新港西路 135 号

授权公告日：2022 年 11 月 04 日

授权公告号：CN 112755249 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 5555095 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 01 月 22 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

发明人：

曾湘；马媛媛；曾园山