

证书号第2585456号



发明专利证书

发明名称：一种螺旋链多糖衍生物共负载单壁碳纳米管和核酸的复合物及其制备与应用

发明人：张黎明；麦开锦；李小军；何杨华

专利号：ZL 2015 1 0024450.9

专利申请日：2015年01月16日

专利权人：中山大学

授权公告日：2017年08月25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01月16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



证书号第2304567号



发明专利证书

发明名称：一种水分散性聚苯胺纳米复合物及其制备方法与应用

发明人：张黎明;麦开锦;王兰吉;李小军;张翔

专利号：ZL 2014 1 0784212.3

专利申请日：2014年12月16日

专利权人：中山大学

授权公告日：2016年11月30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12月16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



证书号第2595654号



发明专利证书

发明名称：一种用于基因和抗肿瘤药物共传递的直链淀粉改性物及其制备方法与应用

发明人：张黎明；庞家栋；庄宝雄；王捷

专利号：ZL 2015 1 0026436.2

专利申请日：2015年01月19日

专利权人：中山大学

授权公告日：2017年08月25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01月19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



2017年08月25日