

证书号第 3140055 号



发明专利证书

发明名称：表面纳米级粗糙结构的颗粒及其制备方法和应用

发明人：潘昕;黄莹;彭婷婷;张雪娟

专利号：ZL 2016 1 0013832.6

专利申请日：2016 年 01 月 07 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：2018 年 11 月 09 日

授权公告号：CN 105534925 B

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 07 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 3533330 号



发明专利证书

发明名称：多孔结构的载体颗粒及其制备方法和应用

发明人：吴传斌；张雪娟；赵紫玉；潘昕；黄莹；彭婷婷

专利号：ZL 2016 1 1124085. X

专利申请日：2016 年 12 月 08 日

专利权人：广州中大南沙科技创新产业园有限公司；中山大学

地址：511485 广东省广州市南沙区环市大道南 8 号科创中心 B 区
生产大楼 201

授权公告日：2019 年 09 月 20 日 授权公告号：CN 106511279 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 4026972 号



发明专利证书

发明名称：防潮抗湿的低密度载体颗粒及其制备方法和应用

发明人：吴传斌；赵紫玉；张雪娟；黄莹；潘昕

专利号：ZL 2016 1 1185899.4

专利申请日：2016 年 12 月 20 日

专利权人：广州中大南沙科技创新产业园有限公司；中山大学

地址：511485 广东省广州市南沙区环市大道南 8 号科创中心 B 区
生产大楼 201

授权公告日：2020 年 10 月 13 日 授权公告号：CN 106727348 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

