

证书号第 3974815 号



# 发明专利证书

发明名称：一种抗中毒的水溶性过氧化物分解催化剂及其制备方法和应用

发明人：刘高峰

专利号：ZL 2019 1 0911386.4

专利申请日：2019 年 09 月 25 日

专利权人：中山大学

地址：510000 广东省广州市海珠区新港西路 135 号

授权公告日：2020 年 09 月 08 日

授权公告号：CN 110721745 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 3974815 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 09 月 25 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：

刘高峰



510000

广东省广州市黄埔区开创大道 1928 号 617 房 广州正明知识产权代  
理事务所(普通合伙)  
成姗(020-31601961)

发文日:

2023 年 10 月 31 日



申请号: 202311425680.7

发文序号: 2023103101840210

## 专 利 申 请 受 理 通 知 书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定,申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日等信息通知如下:

申请号: 2023114256807

申请日: 2023 年 10 月 31 日

申请人: 中山大学

发明人: 刘高峰,黄子骏,李志伟

发明创造名称: 一类酰胺基刚性共价有机框架材料及其制备方法和应用

经核实,国家知识产权局确认收到文件如下:

权利要求书 1 份 1 页,权利要求项数: 6 项

说明书 1 份 9 页

说明书附图 1 份 18 页

说明书摘要 1 份 1 页

专利代理委托书 1 份 2 页

发明专利请求书 1 份 4 页

实质审查请求书 文件份数: 1 份

申请方案卷号: ZM231173CS

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后,认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时,可以向国家知识产权局请求更正。

2. 申请人收到专利申请受理通知书之后,再向国家知识产权局办理各种手续时,均应当准确、清晰地写明申请号。

审 查 员: 自动受理

联系电话: 010-62356655

审查部门: 初审及流程管理部





510000

广东省广州市黄埔区开创大道 1928 号 617 房 广州正明知识产权代  
理事务所(普通合伙)  
成姗(020-31601961)

发文日:

2023 年 10 月 31 日



申请号: 202311429200.4

发文序号: 2023103102625480

## 专利申请受理通知书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定, 申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日等信息通知如下:

申请号: 2023114292004

申请日: 2023 年 10 月 31 日

申请人: 中山大学

发明人: 刘高峰,李志伟,黄子骏

发明创造名称: 一类酰胺共价大环构建的多孔氢键框架材料及其制备方法和应用

经核实, 国家知识产权局确认收到文件如下:

权利要求书 1 份 2 页, 权利要求项数: 9 项

说明书 1 份 11 页

说明书附图 1 份 16 页

说明书摘要 1 份 1 页

专利代理委托书 1 份 2 页

发明专利请求书 1 份 4 页

实质审查请求书 文件份数: 1 份

申请方案卷号: ZM231174CS

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时, 可以向国家知识产权局请求更正。

2. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 再向国家知识产权局办理各种手续时, 均应当准确、清晰地写明申请号。

审查员: 自动受理

联系电话: 010-62356655

审查部门: 初审及流程管理部







510627

广州市天河区黄埔大道西 638 号广东农信大厦 1003 房 广州弘邦专利  
利商标事务所有限公司  
程长文(020-37883640)

发文日:

2025 年 07 月 25 日



申请号: 202511033745.2

发文序号: 2025072501672510

## 专利申请受理通知书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 43 条、第 44 条的规定, 申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日等信息通知如下:

申请号: 2025110337452

申请日: 2025 年 07 月 25 日

申请人: 中山大学

发明人: 刘高峰, 舒浩睿, 黄子骏, 吴登铄

发明创造名称: 柔性酰胺基氢键框架、聚合物与制备方法及其衍生多孔碳材料和应用  
经核实, 国家知识产权局确认收到文件如下:

权利要求书 1 份 4 页, 权利要求项数: 10 项

说明书 1 份 19 页

说明书附图 1 份 6 页

说明书摘要 1 份 1 页

专利代理委托书 1 份 2 页

发明专利请求书 1 份 5 页

实质审查请求书 文件份数: 1 份

申请方案卷号: AJ252218

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时, 可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 再向国家知识产权局办理各种手续时, 均应当准确、清晰地写明申请号。

审查员: 自动受理  
联系电话: 010-62356655

审查部门: 初审及流程管理部





510627

广州市天河区黄埔大道西 638 号广东农信大厦 1003 房 广州弘邦专利  
利商标事务所有限公司  
程长文(020-37883640)

发文日:

2025 年 11 月 21 日



申请号: 202511721126.2

发文序号: 2025112101763840

## 专利申请受理通知书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 43 条、第 44 条的规定, 申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日等信息通知如下:

申请号: 2025117211262

申请日: 2025 年 11 月 21 日

申请人: 中山大学

发明人: 刘高峰, 王润, 舒浩睿

发明创造名称: 一种废弃 PET 高附加值升级转化为富氮导电多孔碳材料的方法

经核实, 国家知识产权局确认收到文件如下:

权利要求书 1 份 2 页, 权利要求项数: 10 项

说明书 1 份 12 页

说明书附图 1 份 7 页

说明书摘要 1 份 1 页

专利代理委托书 1 份 2 页

发明专利请求书 1 份 4 页

实质审查请求书 文件份数: 1 份

申请方案卷号: AJ252266

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时, 可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 再向国家知识产权局办理各种手续时, 均应当准确、清晰地写明申请号。

审查员: 自动受理

联系电话: 010-62356655

审查部门: 初审及流程管理部

