

证书号 第 1243693 号



# 发明 专利 证书

发明名称：一种复合锂基润滑油组合物及制备方法

发明人：纪红兵；曾晖；陈晓南；陈哲

专利号：ZL 2010 1 0181270.9

专利申请日：2010 年 05 月 18 日

专利权人：中山大学

授权公告日：2013 年 07 月 31 日

本发明经由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 05 月 18 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 回力普



第 1 页 (共 1 页)

证书号 第 5196607 号



# 发明 专利 证书

发明名称：一种有机小分子绿色、高效催化丁烯制备环氧丁烷的方法

发明人：纪红兵；徐德靖；薛灿；周贤太；何耀荣；熊超；梁壹超

专利号：ZL 2021 1 0694682.0

专利申请日：2021 年 06 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 05 月 31 日

授权公告号：CN 113292518 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 5196607 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 06 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：

纪红兵;徐德靖;薛灿;周贤太;何耀荣;熊超;梁壹超

证书号 第888264号



# 发明 专利 证书

发明名称：超临界二氧化碳提取肉豆蔻精油的方法

发明人：姚煜东；纪红兵

专利号：ZL 2009 1 0037851.2

专利申请日：2009年03月12日

专利权人：中山大学

授权公告日：2011年12月28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03月12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



证书号 第 1611780 号



# 发明 专利 证书

发明名称：一种基于环状氨基醇  $\beta$ -环糊精衍生物及其制备方法和应用

发明人：纪红兵；沈海民

专利号：ZL 2012 1 0024095.1

专利申请日：2012年02月03日

专利权人：中山大学

授权公告日：2015年03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02月03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



第 1 页 (共 1 页)

证书号 第 735132 号



# 发明 专利 证书

发明名称：一种 2-取代苯并咪唑的制备方法

发明人：纪红兵；黄丽泉；周贤太

专利号：ZL 2009 1 0037295.9

专利申请日：2009 年 02 月 20 日

专利权人：中山大学

授权公告日：2011 年 02 月 02 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 02 月 20 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 田力普



第 1 页（共 1 页）

证书号 第 5330391 号



# 发明 专利 证书

发明名称：一种配位钼氧杂环催化剂及其制备方法与应用

发明人：纪红兵；熊超；薛灿；周贤太；何耀荣；徐德靖

专利号：ZL 2021 1 0520874. X

专利申请日：2021 年 05 月 13 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 07 月 22 日 授权公告号：CN 113385230 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 5330391 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 05 月 13 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：  
纪红兵；熊超；薛灿；周贤太；何耀荣；徐德靖

证书号 第 1277681 号



# 发明 专利 证书

发明名称：一种润滑脂组合物及制备方法

发明人：纪红兵；曾晖；梁伟灿；郑雄枫

专利号：ZL 2012 1 0027984.3

专利申请日：2012年02月09日

专利权人：中山大学

授权公告日：2013年09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02月09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 向力群



2013年09月25日

证书号 第 1382921 号



# 发明 专利 证书

发明名称：一种用于电接点的硅基润滑脂组合物及其制备方法

发明人：曾晖；纪红兵；陈哲；梁伟灿

专利号：ZL 2012 1 0031345.4

专利申请日：2012年02月13日

专利权人：中山大学

授权公告日：2014年04月16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02月13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



第 1 页 (共 1 页)

证书号 第 5211068 号



# 发明 专利 证书

发明名称：一种超微孔疏水性UiO-66锆金属有机框架材料及其制备方法和应用

发明人：纪红兵；韩军；胡鹏；王永庆

专利号：ZL 2021 1 0197711.2

专利申请日：2021年02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06月07日 授权公告号：CN 112979978 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 5211068 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 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：  
纪红兵；韩军；胡鹏；王永庆