


[中文](#) [English](#) [Français](#) [Deutsch](#) [русский](#) [Español](#) [Português](#) [日本語](#)
[常规检索](#)[高级检索](#)[导航检索](#)[药物检索](#)[热门工具](#)[命令行检索](#)>[专利分析](#)

## 文献浏览 (1)

 全选





  
 高亮 高密 聚焦 格式设置 加入分析库 收藏
 CN104072644A 在阅

Antibacterial polymer and preparation technology

[下载](#) [收藏](#) [+ 分析库](#) [审查](#)

著录项目

全文文本

全文图像

CN104072644A[中文] [CN104072644A\[英文\]](#) CN104072644B[中文] [CN104072644B\[英文\]](#)

发明名称 --- Antibacterial polymer and preparation technology

申请号	CN:201310103486:A
申请日	2013.03.28
公开(公告)号	CN104072644A
公开(公告)日	2014.10.01
IPC分类号	C08F2/44; C08L101/00; C08K5/378; C08K3/22; C08G85/00; C08K5/3415
申请(专利权)人	PARX PLASTICS BV;
发明人	CHIARA MEDAGLIA; NORBERTO ROVERI; MICHAEL VAN DER JAGT; NUNZIA NOCERINO; MARCO MARCHETTI; ROCCO MERCURI; FRANCESCA RINALDI; MICHELE FIORI; ROSANNA CAPPARELLI; MARCO LELLI; ANDREA FULGIONE;
优先权号	CN201310103486
优先权日	2013.03.28
CPC分类号	

法律状态

[详细>>](#)

20141001

公开

20141029

实质审查的生效

20150527

著录事项变更

20161228

授权

引证(5)

[详细>>](#)[CN101372527A](#)[CN101658485A](#)[CN102031584A](#)[CN102787497A](#)[WO03/090799A](#)

同族(2)

[详细>>](#)[CN104072644A](#)[CN104072644B](#)

### 摘要

### 摘要附图

[翻译](#)

Abstract : The invention relates to a polymer having antibacterial activity. The polymer is prepared by the following steps: adding zinc salts (pyrrolidone-zinc carboxylate (ZnPCA), zinc oxide, zinc hydroxide, zinc pyrrolidone, zinc pyrithione, etc.) into plastic monomers such as polypropylene (PP), polycarbonate (PC), acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS), polyvinyl chloride (PVC), polyethylene terephthalate (PET), nylon, polystyrene, and the like, and then carrying out polymerization reactions to synthesize the antibacterial polymer. The antibacterial polymer can be used to produce products that can contact with the skin.

