

知识产权情报学学报

# 中国发明与专利

CHINA INVENTION & PATENT

第18卷 第3期 出版日期：2021年3月16日

3  
2021

本刊专注于知识产权情报学的探讨和研究

投稿网站: <http://fmyz.cbpt.cnki.net>

微信公众号: zgfmzyl

咨询电话: 010-62086429 62086450 62086468



微信公众号二维码



投稿网站二维码



主管：国家知识产权局  
主办：知识产权出版社有限责任公司  
中国发明协会

ISSN 1672-6081



9 771672 608214



# CONTENTS

目录 中国发明与专利 2021年3月 第18卷 第3期

## 理论与方法

- 03 42个行业专利运营综合实力评价研究····· 栾春娟 白 晶 张 琳
- 11 基于大数据视角的专利侵权风险预警模式研究····· 李 莹 周胜生
- 18 基于专利信息分析的我国区块链技术创新路径研究····· 胡海容 石冰琪
- 26 粤港澳大湾区专利合作申请网络结构及链路预测····· 张若凡 赵子琪 安明扬

## 分析与应用

- 34 基于专利信息的我国医用口罩产业技术创新发展研究····· 李文红 叶子浓
- 43 细胞器超分辨有机荧光探针技术专利分析····· 彭玲玲 张 驰
- 50 基于专利数据挖掘的情报分析研究  
——以能源桩领域为例····· 郑 江 高 翔 张 鑫
- 57 新冠疫苗核心免疫原的专利分析····· 魏应亮 艾超仁 赵永江
- 62 裸眼立体显示中关于消除莫尔条纹的专利技术分析····· 宋丽妍 王晶晶
- 70 新型冠状病毒肺炎核酸检测和诊断专利信息分析····· 杨心怡

## 本刊互动

- 78 《中国发明与专利》杂志2021年选题指南

## Contents

|   |    |
|---|----|
| Research on the Comprehensive Strength Evaluation of Patent Operation in 42 Industries<br>..... LUAN Chunjuan, BAI Jing, ZHANG Lin                                      | 03 |
| Research on Early Warning of Patent Infringement Risk Based on Big Data<br>.....LI Ying, ZHOU Shengsheng  | 11 |
| Research on China's Blockchain Technology Innovation Path Based on Patent Information Analysis<br>..... HU Hairong, SHI Bingqi  | 18 |
| Structure Analysis and Link Prediction of Patent Technology Cooperation Network in Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area..... ZHANG Ruofan, ZHAO Ziqi, AN Mingyang | 26 |
| Research of Medical Mask Industry Technology Innovation Development Based on Patent Information<br>..... LI Wenhong, YE Zinong  | 34 |
| Patent Analysis of Organelle Super Resolution Organic Fluorescence Probe Technology<br>.....PENG Lingling, ZHANG Chi  | 43 |
| Analysis of Patent Information Based on Data Mining ..... ZHENG Jiang, GAO Xiang, ZHANG Xin   | 50 |
| Patent Analysis of Viral Targets for Vaccines Against COVID-19<br>..... WEI Yingliang, AI Chaoren, ZHAO Yongjiang   | 57 |
| Analysis of Patents of the Technology for Eliminating Moire Fringe in Auto-Stereoscopic Display<br>..... SONG Liyan, WANG Jingjing                                      | 62 |
| Analysis of the Patent Information of Nucleic Acid Detection and Diagnosis of COVID-19<br>..... YANG Xinyi  | 70 |