

# 中国发明与专利

CHINA INVENTION & PATENT

第 17 卷 总第 195 期 出版日期：2020 年 3 月 16 日

3

2020



著名呼吸病学专家钟南山院士



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



# CONTENTS

## 目录 中国发明与专利 2020年第3期

### 特别策划 (众志成城, 抗击疫情)

06	钟南山院士及其团队的科技创新和专利成果分析.....	张临政	吴一帆			
15	防治新冠肺炎中药复方的知识产权保护探析.....	赵帅眉	宋江秀			
23	冠状病毒治疗性抗体专利分析.....	杨振宇	张临政	刘俊香		
30	冠状病毒检测用PCR仪器领域专利分析.....	张临政	穆飞航	刘俊香		
38	从新型冠状病毒肺炎疫情的抗击探讨药品相关专利的特殊性.....	吴海蓉				
44	基于3M公司医用密封口罩改进专利分析与应用思考.....	周善明	李曦	乔文龙	谢辉	程文武
50	国内药企仿制瑞德西韦的法律风险与应对之策简析.....	唐华东	关巍			
57	利用专利大数据探索防治新型冠状病毒肺炎的中药材.....	陈慧君	刘化冰			
62	手性化合物瑞德西韦研发企业的专利布局战略.....	刘化冰	肖高铿	纪媛媛		
71	浅析氯喹的专利申请情况和生产中可能遇到的专利风险.....	陈沛				
79	国际公共卫生紧急事件的知识产权应对策略 ——以2019“新冠肺炎”疫情为例.....	王瑞	高婧			
87	过氧化物类消毒剂及其在突发传染病公共卫生事件中的应用.....	马业萍	闫菡			
94	空气过滤式口罩专利技术分析与研究.....	邓振明				

### 法案法务

100	标准必要专利权人滥用市场支配地位的行为类型 ——以“美国FTC诉高通垄断案”为视角.....	谭羽			
107	论坛证据在实用新型专利权评价报告中的使用探讨.....	刘文			
113	新颖性评判中“惯用手段直接置换”的考量因素.....	范明瑞	路剑锋	丁秀华	汤铨

### 审查交流

117	全面理解发明 提高审查效能.....	姜宗月	邵亚琪
-----	--------------------	-----	-----

### 案例百选 (本栏目由中国社会科学院知识产权中心和知识产权局知识产权发展研究中心协办)

122	药品专利申请补充实验数据的审查 ——细胞基因公司专利驳回复审行政纠纷案.....	管荣齐
-----	---	-----



## Contents

Analysis of Patent Achievements of Academician ZHONG Nanshan and His Team .....	ZHANG Linzheng, WU Yifan	06
Research on the Protection of Intellectual Property of Traditional Chinese Medicine Compound for the Prevention and Treatment of COVID-19 .....	ZHAO Shuaimei, SONG Jiangxiu	15
Analysis of Coronavirus Therapeutic Antibody Patents .....	YANG Zhenyu, ZHANG Linzheng, LIU Junxiang	23
Patent Analysis of PCR Instrument for Coronavirus Detection .....	ZHANG Linzheng, MU Feihang, LIU Junxiang	30
Review of Particularity of Pharmaceutical-Related Patent in Light of Fighting Against COVID-19 Epidemic .....	WU Hairong	38
Analysis and Application Based on 3M Company's Patents of Medical Sealing Mask .....	ZHOU Shanming, LI Xi, QIAO Wenlong, XIE Hui, CHENG Wenwu	44
Analysis on Legal Risks and Counterpleads of the Imitation of Remdesivir by Domestic Pharmaceutical Enterprises .....	TANG Huadong, GUAN Wei	50
Patent Big Data Exploring Chinese Medicinal Materials for Prevention and Treatment of COVID-19 .....	CHEN Huijun, LIU Huabing	57
Patent Portfolio Strategy of R & D Enterprises for Chiral Compound Remdesivir .....	LIU Huabing, XIAO Gaokeng, JI Yuanyuan	62
Analysis of Patent Applications of Chloroquine and Possible Patent Risks in Production .....	CHEN Pei	71
IP Strategy for International Public Health Emergencies—Based on the Emergency Caused by COVID-19 .....	WANG Rui, GAO Jing	79
Peroxide Disinfectants and Their Application in Public Health Emergencies .....	MA Yeping, YAN Han	87
Analysis and Research of Patented Air Filter Mask .....	DENG Zhenming	94
Types of Abuse of Dominant Market Position by Standard Essential Patent Holders—From the Perspective of "Federal Trade Commission v. Qualcomm, Inc." .....	TAN Yu	100
Discussion on Application of Forum Evidence in Patent Evaluation Report of Utility Model Patent .....	LIU Wen	107
Considerations on "Direct Replacement of Common Measures" in Novelty Assessment .....	FAN Mingrui, LU Jianfeng, DING Xiuhua, TANG e	113
Comprehensive Understanding of Inventions to Improve Examination Effectiveness .....	JIANG Zongyue, SHAO Yaqi	117
On the Examination of Supplementary Experimental Data of Drug Patent Application .....	GUAN Rongqi	122



广告

# 中国（深圳）知识产权保护中心

## 实施最严格知识产权保护 助力粤港澳大湾区创新发展

严保护 大保护 快保护 同保护



官方网站



微信公众号

中国（深圳）知识产权保护中心  
China (Shenzhen) Intellectual Property Protection Center

地址：深圳市前海桂湾四路深港基金小镇33栋（地铁1号线鲤鱼门站A出口）

电话：0755-86268087 网址：<http://sziprs.org.cn>