

知识产权情报学学报

JOURNAL OF INTELLECTUAL PROPERTY INFORMATION SCIENCE

# 中国发明与专利

CHINA INVENTION & PATENT



9

2023

第20卷 第9期  
2023年9月16日

**中国科技核心期刊**  
**中国科技论文统计源期刊**

Source Journals for Chinese Scientific and Technical Papers and Citations

本刊专注于知识产权情报学理论方法和应用实践研究

投稿网站: <http://fmyz.cbpt.cnki.net>

微信公众号: zgfmyzl

咨询电话: 010-62086429 62086450 62086468



主管: 国家知识产权局  
主办: 知识产权出版社  
中国发明协会  
出版: 中国发明与专利杂志社



微信公众号二维码



投稿网站二维码

ISSN 1672-6081



9 771672 608238

09>

# 目次

中国发明与专利（知识产权情报学学报）第20卷  
2023年第9期（总第237期）

## 特稿

- 04 习近平法治思想中的知识产权保护理论阐释与实践路径探讨…………… 邓恒 董朝阳

## 理论方法

- 13 基于CPC专利分类系统的新兴技术主题识别方法  
…………… 马斌 周杨 冯岭

## 应用研究

- 22 基于论文和专利角度的美国DARPA创新与合作模式及对我国的借鉴研究  
…………… 季鹏飞 张煜晨 华松逸 余炳晨
- 30 国际标准化组织标准必要专利统计分析  
…………… 张昭昭 王奕洁 孟庆遂 孙禹 王磊

## 实践研究

- 39 ChatGPT类人工智能应用对专利工作的影响探讨…………… 梁钦锐 李艳
- 48 中国药品专利链接制度设计的内涵、现状及其应对…………… 祝高峰 魏琦

## 交叉前沿

- 56 数据专条立法的现实需求与规范构造…………… 汪鉴康
- 63 标准必要专利全球许可费率管辖权裁判研究…………… 戚秋杰
- 73 医药专利反向支付协议的反垄断规制问题研究  
——以“阿斯利康诉奥赛康”案为切入点…………… 张玮琛

# Contents

CHINA INVENTION & PATENT  
(JOURNAL OF INTELLECTUAL PROPERTY INFORMATION SCIENCE)  
Vol. 20 No.9 SEPT. 2023

Theoretical Interpretation and Practical Path Exploration of Intellectual Property Protection in Xi Jinping Thought on the Rule of Law .....	DENG Heng, DONG Zhaoyang	04
An Emerging Technology Identification Method Based on CPC Patent Classification System .....	MA Bin, ZHOU Yang, FENG Ling	13
Research on DARPA's Innovation and Cooperation Model Based on Papers and Patents .....	JI Pengfei, ZHANG Yuchen, HUA Songyi, YU Bingchen	22
Analysis of Standard Essential Patent of International Standardization Organization .....	ZHANG Zhaozhao, WANG Yijie, MENG Qingsui, SUN Yu, WANG Lei	30
Exploration of the Impact of ChatGPT-like Artificial Intelligence Applications on Patent Work .....	LIANG Qinrui, LI Yan	39
The Connotation, Current Situation, and Response of China's Drug Patent Linkage System Design .....	ZHU Gaofeng, WEI Qi	48
Practical Needs and Normative Construction of Data Provisions Legislation ...	WANG Jiankang	56
Study on Jurisdictional Decisions on Global Licensing Rates for Standard Essential Patents .....	QI Qiuji	63
Study on the Antitrust Regulation of Pharmaceutical Patent Reverse Payment Agreements—The Case of AstraZeneca v. Ask-pharm as an Entry Point .....	ZHANG Weichen	73

## 创新研究院机器翻译研究院

知识产权出版社作为中央文化企业，为切实推动高质量发展，落实以创新驱动、高质量供给引领和创造新需求的战略导向，强化企业创新主体地位，特成立创新研究院，专注于知识产权、人工智能、机器翻译等相关研究。

### 研发团队

- 1、国家重点研发计划重点专项首席科学家牵头，长期从事知识产权、人工智能、机器翻译研发的人才队伍
- 2、高级职称及归国留学人员占比超 70%

### 技术优势

- 1、1.5 亿件中、英、日多语对照全球知识产权大数据
- 2、领先的人工智能机器翻译技术
- 3、数十项发明专利及软件著作权
- 4、国家新闻出版署数字出版精品遴选推荐计划提名项目
- 5、国家科技支撑计划、国家“863 计划”、国家自然科学基金以及相关部委课题支持

### 技术应用及相关产品

- 1、机器翻译、专利检索及分析系统用户超 20 万
- 2、知识产权大数据产品：中国专利数据（英文版、日文版），国外专利数据（中文版），语料库检索等
- 3、与 IBM、法国 Questel、日本正林、中国贸促会、中石油、万方数据等 50 多家单位签署了合作协议

### 诚邀合作

欢迎国内外合作伙伴（高校、科研院所、企业）与我们一道实现优势互补、资源共享、合作共赢：

- 1、联合申报国家级、省部级科研项目及其他相关横向课题
- 2、共同研发知识产权相关人工智能技术及产品
- 3、共同研发细分领域机器翻译技术及产品

通知：由中国翻译协会、中国外文局翻译院主办，知识产权出版社协办的“首届全国翻译技术大赛”已于 2023 年 4 月开赛，欢迎广大翻译技术学习者及爱好者报名参赛！详情请登录中智慧译官网或微信公众号。



首届全国翻译技术大赛报名

知识产权出版社创新研究院科技文献机器翻译研究院

电话：010-82000860-8311/8742/8706/8709

13511032407（李经理）/13426085859（张经理）/19535819840（闫经理）

邮箱：service@iptranslation.net

地址：北京市海淀区气象路 50 号院

官网：www.iptranslation.net



微信公众号



官网