

发明改变生活

专利提升实力

中国发明与专利

CHINA INVENTION & PATENT

第14卷 2017年第11期 总第167期



价值链视角下专利运营问题研究

浅谈知识产权治理体系现代化

我国职务发明权利归属机制的产生与变革

从复审角度评析人胚胎干细胞的可专利性

2017.11

ISSN 1672-6081



9 771672 608030

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

CONTENTS

目录 中国发明与专利 2017年第11期

热点观点

- 08 价值链视角下专利运营问题研究
陈朝晖 刘亚杰 谢 薇
- 13 浅谈知识产权治理体系现代化 朱 丹
- 19 我国职务发明权利归属机制的产生与变革 刘 鑫
- 28 美国仿制药专利挑战制度及策略
霍春芳 吕 霖 李 慧
- 34 主权专利基金前景可期值得关注
——对《调动整个国家的创新资产——对主权专利
基金角色的理解》一文的介绍及分析 张永建

统计分析

- 38 RFID 射频识别专利技术综述 文 燕
- 47 基于专利角度的战略性新兴产业发展现状分析
——以桂林市为例 朱宗伟 李 力 吴群华
- 55 基于专利的智能网联汽车产业技术分析
王 静 饶 刚 谢 晶
- 63 基于 Innojoy 的大学专利成果分析及科技创新能力研究
——以盐城工学院为例 赵 华
- 67 基于专利分析的我国甘蓝产业发展研究
张志刚 李瑞云 马宾生 郑启功 王福建 王迎杰
魏 民 张 硕
- 72 美国“337 调查”的总体情况对中国企业“走出去”的警示
周 红

中介服务

- 76 浅谈外观设计专利申请方式及保护范围 范胜男

- 80 国内外专利运营中介机构浅析 亢娅丽 谢虹霞
- 84 浅谈我国滥用专利权行为规制制度 范相玉
- 88 香港标准专利注册的优化途径 谢敏楠

法案法务

- 91 论植物新品种名称权的设定
——品种权的二元属性视角 张志伟 高景贺
- 98 浅议无效程序中相同药物晶型的认定
——兼评江苏恒瑞 vs. 上海宣创之阿帕替尼甲磺酸盐
晶型无效案 梁宝龙

审查交流

- 103 浅析背景技术是否属于现有技术 覃韦斯
- 107 浅析包括效果参数特征的复杂产品权利要求的创造性
审查 蔡林歆 朱 芳
- 111 技术调查官的特殊作用
——以药学领域为例 张智禹 孙 燕

审查实践与研究

- 115 从复审角度评析人胚胎干细胞的可专利性
白 鸽 李 谦 王大鹏 钟 辉
- 120 浅谈国内装饰艺术领域的专利概况及检索特点
王思静
- 124 浅析外观设计专利作为证据的使用
——以一件最高法案件为例 黄 伟 王艳妮

广 告

封二 创客 IP

扉页 集佳知识产权代理有限公司

03 超凡知识产权服务股份有限公司

07 I 译 + 知识产权语言服务平台

封三 i 智库

封底 第二十二届全国发明展览会



国家知识产权局政务微信公众号二维码

如何订阅《中国发明与专利》杂志

本刊核心读者为全国专利试点示范企事业单位和知识产权优势企业，同时也是广大发明人、科技人员、专利代理人的指导刊物，月刊。2018年订价：240元/年。欢迎大家踊跃订阅。

您可以通过以下两种方式办理订阅：

1. 邮局订阅

各地邮局均可订阅，邮发代号：82-550。

2. 杂志社订阅

邮局汇款方式：按本刊地址汇款至中国发明与专利杂志社发行部收，请在汇款附言处注明订阅期限和订阅份数。

银行汇款方式：请按以下账户汇款，并将汇款凭证传真至本刊发行部。

开户银行：中国工商银行北京海淀区北太平庄支行

户名：知识产权出版社有限责任公司

账号：0200010009004601324

另：本刊正在招聘区域发行代理和广告代理，有意者请与本刊发行部联系！

发行部联系人：程柳琴

联系电话：010-62086429



中国专利技术开发公司

China Patent Development Corporation

中国专利技术开发公司是伴随我国1985年专利法实施，于1986年国家批准组建的从事专利技术开发与综合服务的全国行业性企业，是直属于国家知识产权局专利局的国有全资企业，面向国内外提供高端增值数据服务、专利统计调查服务和知识产权综合服务，具有国家高新技术企业及中关村高新技术企业资格。

公司连续十年承担国家知识产权局授权的中国专利分类审查业务和委托的中国专利数据深加工业务，是我国权威专业的专利大数据加工与分析机构，是国家战略性新兴产业和国民经济行业专利统计发布机制数据提供商，是国家“十三五”规划专项全国知识产权运营公共服务平台牵头建设单位。

公司数据深加工、专利分类业务、专利咨询服务连续多年通过ISO9001质量管理体系认证，拥有中国专利网、中国专利深加工数据、中国专利引文数据、蜂巢平台、专利信息分析系统、战略性新兴产业专利数据库、国民经济行业专利数据库、上市公司专利记分牌等数十种信息产品。公司拥有近500人的专利数据分析人才队伍，包括大批硕士、博士、留学归国人员、高级技术职称人才，涵盖全部专业技术领域。

深厚的技术积累和专业的人才队伍使公司得到了政府、行业主管单位和客户的广泛认可，获得了多项荣誉资质，是首批全国知识产权分析评议服务示范创建单位、首批国家专利运营试点企业、首批国家采取股权投资方式支持的知识产权运营机构、全国知识产权服务品牌培育机构、国家发改委批准的率先实施国家高技术研发与产业化专项的知识产权服务单位。

本着“专业、敬业”的服务宗旨，以优质特色数据发掘专利价值，中国专利技术开发公司致力成为客户信赖的、独特专业的国际化知识产权综合运用公司。

地址：北京市海淀区花园路甲13号

庚坊国际大厦11-13层

电话：010-82278220

010-82278550

邮箱：kfgs@cnpatent.com

网址：www.cnpatent.com

www.patentbd.com



微信公众号



“专利云”服务号

Contents

Research on Patent Operation from the Perspective of Value Chain	CHEN Zhaohui, LIU Yajie, XIE Wei	08
Discussion on Modernization of Intellectual Property Governance System	ZHU Dan	13
On Generation and Revolution of the Right Ownership Rules of Employee Innovation in China	LIU Xin	19
Patent Challenge System and Strategy of Generic Drugs in the United States	HUO Chunfang, LV Lin, LI Hui	28
The Developing Sovereign Patent Funds and Its Positive Future: Introduction and Analyzation on <i>Mobilizing National Innovation Assets—Understanding the Role of Sovereign Patent Funds</i> ...	ZHANG Yongjian	34
A Survey of Patent Technology for Radio Frequency Identification	WEN Yan	38
The Analysis of Development Present Situation of Strategic Emerging Industries Based on Patent Perspective	ZHU Zongwei, LI Li, WU Qunhua	47
Analysis on Intelligent Connected Vehicle Industry Based on Patent	WANG Jing, RAO Gang, XIE Jing	55
Study on Patent Achievement and Technological Innovation of University Based on Innojoy—Taking Yancheng Insitute of Technology as an Example	ZHAO Hua	63
Research on the Development of Cabbage Industry Based on Patent Analysis	ZHANG Zhigang, LI Ruiyun, MA Binsheng, ZHENG Qigong, WANG Fujian, WANG Yingjie, WEI Min, ZHANG Shuo	67
The Overall Situation of the "Section 337 Investigation" in the United States and the Warning of Chinese Enterprises "Going out"	ZHOU Hong	72
Analysis on Application Forms of Design Patent and the Scope of Protection thereof	FAN Shengnan	76
Analysis of Domestic and International Patent Operation Intermediary Organizations	KANG Yali, XIE Hongxia	80
On the Abuse of Patent Rights Regulation System in China	FAN Xiangyu	84
Optimized Route for Registration of Hong Kong Standard Patent.....	XIE Minnan	88
The Establishment of the Name Right of the New Plant —the Perspective of Double Attributes of Variety Rights	ZHANG Zhiwei, GAO Jinghe	91
The Study on the Judgment of the Same Crystal Form in the Invalidation Proceedings for Drug—On an Invalid Case involving with the crystal of Apatinib Mesylate	LIANG Baolong	98
Is Background Technology the Same as Prior Art?	Qin Weisi	103
Examination of Inventive Step of Complicated Product Claims Including Features of Effect Parameters	CAI Linxin, ZHU Fang	107
Special Function of Technical Investigation Officer	ZHANG Zhiyu, SUN Yan	111
Analysis for the Patentability of Human Embryonic Stem Cell from the Perspective of Reexamination Process	BAI Ge, LI Qian, WANG Dapeng, ZHONG Hui	115
A Brief Discussion on the Patent Situation and Retrieval Characteristics of Domestic Decorative Arts	WANG Sijing	120
Research on the Use of Evidence Related to Design Patent—Taking a Supreme Law case as an example	HUANG Wei, WANG Yanni	124