

# Henan Science and Technology

# 河南科技

## 知识产权

总第 656 期

10  
下  
2018

## 河南省知识产权服务业发展的条件试析

- ◎信息网络传播权侵权问题探究
- ◎自贸区建设视阈下药品知识产权保护豁免问题研究
- ◎创造性评判中判断技术启示阶段存在的典型问题
- ◎柔性制造系统专利技术综述

ISSN 1003-5168



○中国核心期刊（遴选）数据库源期刊    ○中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊  
○中国期刊全文数据库收录期刊    ○中文科技期刊数据库收录期刊



2018年第10期(下)

总第656期

主管单位

河南省科学技术厅

主办单位

河南省科学技术信息研究院

出版单位

河南《创新科技》杂志社

专家编审委员会委员(以姓氏  
笔画为序)

王 肃 白 莉 冯德显

任太增 李 洁 李钧涛

杨迅周 吴金星 何 伟

谷建全 邹 涛 宋河发

张九庆 张占仓 张瑞芹

张德芬 屈凌波 胡彩虹

袁玉卿 郭 凯 黄国伟

梁 玲 雷廷宙 詹启智



# CONTENTS 目次

## 卷首语

壮大专利代理人队伍 促进知识产权强国建设

张 瑞

## 创新动态

04 国家知识产权培训基地研讨班在沪举办

04 申长雨率团先后访问欧亚专利局和德国专利商标局

04 中欧两局举行第十二次局长会议

05 申长雨率团出席WIPO成员国大会第五十八届系列会议

05 《2017年中国专利统计年报》发布

05 申长雨率团访问世界知识产权组织

06 2018年全国知识产权研究会工作交流会在滇举行

06 国家知识产权局举行宪法宣誓仪式

06 国家知识产权局召开警示教育大会

07 中国(新乡)知识产权保护中心成功获批开启专利审查“绿色通道”

07 专利审查国际项目成果推广培训班在广州举办

07 河南省知识产权巡讲活动走进平顶山

## 特别关注

08 信息网络传播权侵权问题探究

詹启智 刘星丽

## 记者观察

13 知识产权助力兰考国家农业科技园区建设

张 瑞

16 河南提高专利质量出新招

张 瑞

## 战略研究

18 自贸区建设视阈下药品知识产权保护豁免问题研究

张 洋

23 河南省知识产权服务业发展的条件试析

王为东

## 专利导航

37 基于专利数据分析的河南省新材料产业现状分析

刘云飞

43 创造性评判中判断技术启示阶段存在的典型问题

谷 琳 相 超

46 地质变形监测专利技术综述

楚显玉 赵志洪

50 柔性制造系统专利技术综述

赵 磊 王兰云

54 CPC分类体系在建筑门、窗、百叶窗或卷辊遮帘领域的检索应用

相 超 谷 琳

57 OLED提高蓝光寿命的重要专利技术分析

孙宁宁 丁瑞平

60 无水压裂液专利技术分析

何 涛 陈委涛 景芋荃

63 呼吸系统疾病中药的专利分析

蒋 维 赵 硕 李 莹

社长/总编 胡 炜

副 总 编 宋先锋

主 编 宋先锋

执行主编 张 瑞

编辑部主任 欧阳曦

编 辑 李 茵 王 迪

美术编辑 白欢欢

编辑电话 0371-65525592

投稿信箱 hnzscq2017@163.com

数字出版部主任 翟媛媛

电 话 0371-53690692

网络技术部主任 牛佳佳

电 话 0371-65997771

网 址 www.cxkjc.com

印 刷

河南瑞之光印刷股份有限公司

发 行

郑州市邮政报刊发行局

订 阅

全国各地邮政局(所)

国际标准刊号

ISSN 1003-5168

国内统一刊号

CN 41-1081/T

邮发代号 36-175

通讯地址 郑州市政六街3号

邮政编码 450003

出版日期 每月25日

定 价 10.00元/本

### 版权声明

1. 凡向本刊投稿,请同时授予本刊稿件的信息网络传播权和光盘版出版权,如有异议,请务必在投稿时注明。

2. 本刊对拟用的稿件向作者发出通知,不用稿恕不另行通知;自投稿之日起,作者1个月内未收到通知,可自行处理。

3. <http://www.cxkjc.com> 为本刊唯一官网,其他任何假冒本刊官网的行为均属非法;对发布相关虚假信息的机构、组织和个人,本刊保留追究其法律责任的权利。

4. 其他出版单位欲转载、汇编本刊所载文章,须事先告知本刊,并获得相关权利人授权同意。