

国家中文核心期刊 中国人文社会科学核心期刊

中国科技论文统计源期刊 中文社会科学引文索引期刊

国家自然科学基金委员会管理科学部认定的管理科学 A 级重要期刊



ISSN 1003-2053

CN11-1805/G3

# 科学学研究

## STUDIES IN SCIENCE OF SCIENCE

- 网络环境下的开放获取知识共享机制
- R&D 资本化记入 GDP 及其影响研究
- 变与不变、同与不同：中美研发经费投入再比较
- 重大科研项目合作困境
- 中国企业创新与并购关系的实证分析
- 区域视角下风险投资对技术创新的促进效应研究

中国科学学与科技政策研究会  
中国科学院科技政策与管理科学研究所  
清华大学科学技术与社会研究中心

合办

10

2016

Vol.34 No.10



目次

科学学理论与方法

网络环境下的开放获取知识共享机制——基于科学社会学视角的分析·····	丁大尉 胡志强(1441)
OKC 协同知识建构中群体共识影响因素研究——群体结构的调节作用·····	刘丰军 裘江南 张野(1448)
基于 ANT 视角的国家科技奖励评审过程研究·····	孟宪飞 李正风(1458)

科技发展战略与政策

R&D 资本化记入 GDP 及其影响研究·····	朱发仓 苏为华(1465)
变与不变、同与不同:中美研发经费投入再比较·····	吴建南 徐萌萌 赵志华等(1472)
基于科学的行业的国家间追赶模式研究——以制药业为例·····	杨建昆 雷家骕(1479)
产业技术标准联盟专利冲突可拓模型与策略生成·····	王珊珊 占思奇 王玉冬(1487)
多重网络嵌入与产业集群知识共享关系研究·····	韩莹 陈国宏(1498)
美国联邦政府技术采购政策的范式变迁·····	李燕 朱春奎(1507)

科技管理与知识管理

重大科研项目合作困境——基于有组织无序视角的解释·····	许治 杨芳芳 陈月婷(1515)
联盟伙伴视角下产学研联盟稳定性提升路径——理论框架与实证分析·····	曹霞 于娟(1522)
契约与关系共同治理的供应链知识协同机制·····	王清晓(1532)
KIBS 规范化对生产率的影响:路径模型及实证检验·····	刘广(1541)
战略选择、双元创新与天生国际化企业绩效关系研究·····	马鸿佳 宋春华 郭海(1550)
创业扶持方式与新创企业绩效的关系研究·····	项国鹏 黄玮(1561)

技术创新与制度创新

中国企业创新与并购关系的实证分析——基于 34 个行业 2436 个上市公司的实证分析·····	周城雄 赵兰香 李美桂(1569)
区域视角下风险投资对技术创新的促进效应研究·····	王婷(1576)
产业技术创新联盟知识交互的生态关系及演化分析·····	龙跃 顾新 张莉(1583)
技术创新、技术差距与中国区域绿色发展·····	袁润松 丰超 王苗等(1593)

# STUDIES IN SCIENCE OF SCIENCE

Vol. 34 ,No. 10

Published on October 15,2016

## Main Contents

### Theories and Methods of Science of Science

- The Open Access knowledge sharing mechanism under network environment——An analysis based on the perspective of sociology of science ..... DING Da - wei,HU Zhi - qiang(1441)
- Exploring the influencing factors of group consensus in OKC collaborative knowledge building based on the moderated effects of group structure ..... LIU Feng - jun, QIU Jiang - nan,ZHANG Ye(1448)
- Research on national science and technology awards evaluation process from the perspective of actor network theory ..... MENG Xian - fei, LI Zheng - feng(1458)

### Strategies & Policies for S&T Development

- The study on R&D gross fixed capital formation accounting ..... ZHU Fa - cang, SU Wei - hua(1465)
- Changed or unchanged,like or unlike; A re - comparative study into R&D expenditures between China and the U. S. .... WU Jian - nan,XU Meng - meng,ZHAO Zhi - hua,et al(1472)
- Catching - up pattern among countries in science - based industries:A case study on pharmaceutical industry ..... YANG Jian - kun,LEI Jia - su(1479)
- The extension model and tactics generating of patent conflicts in industrial technology standard alliance ..... WANG Shan - shan, ZHAN Si - qi, WANG Yu - dong(1487)
- A study on multiple network embedded and knowledge sharing of industrial cluster ..... HAN Ying,CHEN Guo - hong(1498)
- The paradigm change of US federal government technology procurement policy ..... LI Yan,ZHU Chun - kui(1507)

### S&T Management & Knowledge Management

- Study on the collaboration dilemma of major scientific research projects:Based on organized disorder ..... XU Zhi,YANG Fang - fang,CHEN Yue - ping(1515)
- The upgrading paths of stability of industry - university - research institute alliance from the view of alliance partners - theoretical framework and empirical analysis ..... CAO Xia, YU Juan(1522)
- Mechanism of knowledge collaboration in supply chain based on contractual and relational governance ... WANG Qing - xiao(1532)
- The effects of KIBS normalization on productivity:Path mode and empirical test ..... LIU Guang(1541)
- An empirical study about the relationship among strategic choice , ambidextrous innovation and born - global firms` performance ... MA Hong - jia,SONG Chun - hua,GUO Hai(1550)
- Relationship of entrepreneurial sponsorship approaches with performance of new ventures ..... XIANG Guo - peng, HUANG Wei(1561)

### Technological Innovation & Institutional Innovation

- Empirical analysis of China enterprise innovation and acquisition——Based on 2436 listed companies of 34 industries ..... ZHOU Cheng - xiong,ZHAO Lan - xiang,LI Mei - gui(1569)
- Effect of VC to technology innovation based on regional perspective ..... WANG Ting(1576)
- Analysis on ecology and evolution of knowledge interaction in industrial technology innovation alliances ..... LONG Yue, GU Xin,ZHANG Li(1583)
- Technological innovation, technological gap and green development in China ..... YUAN Run - song, FENG Chao, WANG Miao,et al(1593)

## 《科学学研究》杂志简介

《科学学研究》是中国科学学与科技政策研究会于1983年创办的综合性学术期刊,由中国科学学与科技政策研究会、中国科学院科技政策与管理科学研究所、清华大学科学技术与社会研究中心共同主办。

《科学学研究》被《中文核心期刊要目总览》列为“科学、科学研究”类的“中文核心期刊”,被中国社会科学院评为“中国人文社会科学核心期刊”,被国务院学位委员会办公室公布为“学位与研究生教育中文重要期刊”,被国家科学技术部(原国家科委)认定为“中国科技论文统计源期刊”,是国家自然科学基金委员会管理科学部认定的“管理科学A级重要期刊”。本刊被《中国科技论文与引文数据库》(CSTPCD)、《中文社会科学引文索引》(CSSCI)、《中国科学引文数据库》(CSCD)、《中国人文社会科学引文数据库》(CHSID)和《中国学术期刊综合评价数据库》(CJID)等论文数据库列为统计源期刊,是《中国学术期刊(光盘版)》、《中国期刊网》的全文收录期刊。

《科学学研究》除设有科学学理论与方法、科技发展战略与政策、科技管理与知识管理、技术创新与制度创新等栏目外,还有科技论坛、书刊评介、学术动态、学科学会等非常设栏目。“科学学理论与方法”栏目主要发表理论科学学、科技方法论、科技社会学、科学计量学、科技哲学、科学技术史、学会研究、学科分类研究等领域的理论性较强的研究论文。“科技发展战略与政策”栏目主要发表科技发展战略、科技规划、科技政策、科技传播、科技法研究、科技体制改革、科技园区、国外战略政策比较等领域的研究论文和报告。“科技管理与知识管理”栏目主要发表管理理论与方法、科技成果、科技评估、科技人才、科技企业、技术市场、技术预测、知识管理、知识产权等方面的有见解的研究论文。“技术创新与制度创新”栏目包括技术创新、制度创新、知识创新、集成创新、区域创新、国家创新体系等方面的理论研究、实证研究和案例分析。

科学学研究 (月刊,1983年创刊)

Studies in Science of Science

(Monthly, Founded in 1983)

第34卷第10期(总第210期)

Vol. 34, No. 10 (Total No. 210)

2016年10月15日出版

Published on October 15, 2016

主管单位 中国科学院  
主办单位 中国科学学与科技政策研究会  
合办单位 中国科学院科技政策与管理科学研究所  
清华大学科学技术与社会研究中心  
编辑出版 《科学学研究》编辑部  
北京中关村北一条15号8712信箱,100190  
电话:010-62622031 网址:www.kxxyj.com  
电子信箱:kxxyj@263.net

Editor and Publisher Editorial Department  
of “Studies in Science of Science”  
(P.O. Box 8712 Beijing, China)  
Chief Editor FANG Xin  
Distributor Abroad China International  
Book Trading Corporation  
(P.O. Box 399 Beijing, China)

主 编 方 新  
印 刷 北京科信印刷有限公司  
国内总发行 北京市报刊发行局  
国外总发行 中国国际图书贸易总公司  
(中国国际书店 北京399信箱)

ISSN 1003-2053



国际标准刊号 ISSN 1003-2053

国内邮发代号 82-315

发行范围 公开发行

国内统一刊号 CN11-1805/G3

国外发行代号 Q4088

定 价 22.00 元