



高举科学旗帜  
弘扬科学文化

国家科学思想库

# 科学与社会

---

Science and Society

---

第 6 卷

第 4 期

2016年

• 观点 •

评价视角谈诚信

• 论坛 •

科技评估与科研诚信

• STS研究 •

公众科学：生态学野外研究的新范式

我国科研人员对学术不端行为的内隐表征

# 科学与社会

季刊

目录 第6卷 第4期 2016年12月

## 观点

### 评价视角谈诚信

- |    |                      |     |
|----|----------------------|-----|
| 1  | 科技评价对科研诚信的影响         | 王乃彦 |
| 4  | 科技评价失灵与科研诚信的恶性透支     | 李侠  |
| 8  | 急功近利的评价对科学创新和合作的伤害   | 鲁白  |
| 11 | 消除虚幻作者意识 倡导无原创不发表    | 李伦  |
| 15 | 以科技评价创新促科学文化建设       | 郑念  |
| 18 | 合理的科研评价体系有助于科研诚信度的提高 | 叶继元 |
| 21 | 加强科研诚信建设需改革高校职称评定制度  | 李冲  |
| 23 | 科研评价应放弃“科学管理”的思想     | 睦纪刚 |
| 26 | 从科学问题的认识过程中来评估科学研究   | 刘玉仙 |

## 论坛

### 科技评价与科研诚信

- |    |                    |       |
|----|--------------------|-------|
| 29 | 科技人才评价导向的若干误区与调整对策 | 王前 李丽 |
|----|--------------------|-------|

## STS 研究

### 科学技术的社会研究

- |    |                      |            |
|----|----------------------|------------|
| 37 | 公众科学:生态学野外研究的新范式     | 李际         |
| 56 | 我国科研人员对学术不端行为的内隐表征   | 李玮 白新文 刘正奎 |
| 72 | 中西方技术伦理研究前沿的可视化分析与比较 | 侯剑华 周莉娟    |

万方数据

## 科学治理与科技政策

86 对我国食品安全管制制度设计的思考

——兼评新《食品安全法》

郭永清 冯诗景

## 科学文化与传播

100 专家角色与风险传播渠道对公众食品风险认知

和风险传播行为的影响

赖泽栋 曹佛宝

## 评 论

118 末日与未来——略论《三体》中的末日观

刘济西 文 旆

## 会议报道

123 科学社会学与科技创新——第六届全国科学社会学

学术会议综述

赵 超

128 “2016'科技伦理研讨会”在武汉召开

和鸿鹏

132 《科学与社会》2016年总目录

136 《科学与社会》2017年“论坛”栏目征稿启事

封三:严正声明

封底图片:科研成果:柔性化、微型化石墨烯基超级电容器研究成果(中国科学院大连化学物理研究所二维材料与能源器件创新特区研究员团队提供)

## VIEWS

### DISCUSSING ISSUE OF INTEGRITY UNDER THE PERSPECTIVE OF EVALUATION

- 1 WANG Nai-yan: *The Impact of S&T Evaluation on Research Integrity*
- 4 LI Xia: *Malfunction of Scientific Evaluation and Integrity*
- 8 LU Bai: *The Damage of Improper Scientific Evaluation to Innovation and Cooperation*
- 11 LI Lun: *Eliminating False Sense of the Author, Advocating No Original Publication*
- 15 ZHENG Nian: *Promoting Scientific and Cultural Construction by Innovation of Scientific Evaluation*
- 18 YE Ji-yuan: *A Reasonable Evaluation System is Helpful to the Improvement of Research Integrity*
- 21 LI Chong: *To Strengthen the Scientific Integrity Calls for Reform of University Evaluation System*
- 23 SUI Ji-gang: *Scientific Evaluation should Give up the idea of "Scientific Management"*
- 26 LIU Yu-xian: *Evaluation of Scientific Research in the Process of Understanding Scientific Problems*

## FORUM

### SCIENCE EVALUATION AND INTEGRITY

- 29 WANG Qian, LI Li: *Misunderstandings and Adaptation of the Evaluation Orientation of Scientific and Technical Talents*  
万方数据

## **STS RESEARCH**

### **SOCIAL STUDIES OF S&T**

- 37 LI Ji: *Citizen Science : the New Paradigm of Ecological Field Study*
- 56 LI Wei , BAI Xin-wen , LIU Zheng-kui : *Chinese Researchers ' Cognitive Representation about Research Misconduct*
- 72 HOU Jian-hua , ZHOU Li-juan : *Visualization Analysis and Comparison of the Frontier of Technological Ethics in China and the West*

### **SCIENCE GOVERNANCE AND S&T POLICY**

- 86 GUO Yong-qing , FENG Shi-jing : *Relections on the Design of Food Safety Control System in China-Comments on the New "food safety law"*

### **SCIENCE CULTURE AND COMMUNICATION**

- 100 LAI Ze-dong , CAO Fo-bao : *The Effects of Risk Experts and Risk Communication Channels on the Cognition and Risk Spreading Behavior of Public*

## **REVIEWS**

- 118 LIU Ji-xi , WEN Pei : *Doomsday and the Future-A Review of "Three Body"*

## **CONFERENCE REPORT**

- 123 ZHAO Chao : *Sociology of Science and S&T Innovation-Summary of the 6<sup>th</sup> National Conference of Sociology of Science Society*
- 128 He Hong-peng : *2016 S&T Ethics Seminar held in Wuhan*
- 132 "Science and Society " 2016 Full Directory
- 136 Call for Papers for the Forum Science

**Inside Back Cover :** Declaration of the Editorial Office

**Back cover :** *Research Advance of Flexible Graphene-Based Micro-Supercapacitors ( Provided by the team of Prof . Zhong-Shuai Wu , 2D Materials & Energy Devices Group , Dalian Institute of Chemical Physics , Chinese Academy of Sciences )*