



国家科学思想库

高举科学旗帜

弘扬科学文化

# 科学与社会

---

Science and Society

---

第 3 卷

第 1 期

2013 年

• 论坛 •

干细胞伦理

• STS 研究 •

表征与建构：两种理念还是一种实践？——研究的方法论之争

车库生物学：挑战与规制

# 科学与社会

季刊

目录 第3卷 第1期 2013年3月

## 论坛

### 干细胞伦理

- |    |         |                                  |
|----|---------|----------------------------------|
| 1  | 韩忠朝     | 干细胞研究及临床应用的伦理分类管治                |
| 8  | 邱仁宗     | 从中国“干细胞治疗”热论干细胞临床<br>转化中的伦理和管理问题 |
| 26 | 周琪 朱宛宛  | 干细胞临床研究和治疗的伦理、道德及<br>法律问题探讨      |
| 37 | 项鹏      | 干细胞治疗的科学技术与社会发展考量                |
| 46 | 沈铭贤     | 把握科技与伦理的平衡<br>——和干细胞专家讨论几个问题     |
| 54 | 孟安明 张思光 | 干细胞研究中的伦理、法律、社会问题<br>及科学共同体的责任   |



## STS 研究

### STS 前沿进展与回顾

- 63 刘翠霞 林聚任 表征与建构:两种理念还是一种实践?  
——研究的方法论之争
- 75 范岱年 从库恩的科学哲学谈起

### 科学技术的社会研究

- 86 王朝恩 周爱萍 车库生物学:挑战与规制
- 97 杜 鹏 互联网技术创新的社会逻辑:以博客为例
- 110 韩天琪 樊小龙等 唐敖庆谱系与福井谦一谱系比较研究

## 书 评

- 124 蔡 仲 科学技术研究中的“实践唯物论”  
——《当代理论的实践转向》评述
- 131 刘 鹏 与拉图尔一起生活在非现代的世界之中  
——评拉图尔的《我们从未现代过》

封底图片:2012 年中国十大科技进展成果之一:世界最高品质确  
定性量子点单光子源(中国科技大学微尺度物质科学  
国家实验室提供)

## FORUM

### ETHICS OF STEM CELL TECHNOLOGY

- 1 HAN Zhongchao; *Differential Ethical Governance of Stem Cell Research and Clinical Application*
- 8 QIU Renzong; *Behind the Vogue for "Stem Cell Therapy": Ethical and Regulatory Issues in Clinical Translation of Stem Cells in China*
- 26 ZHOU Qi & ZHU Wanwan; *Ethical, Moral and Legal Issues of Stem Cell Research and Clinical Application*
- 37 XIANG Peng; *Scientific and Social Reflection on Stem Cell Therapy*
- 46 SHEN Mingxian; *Balancing Technology and Ethics: To Discuss A Few Questions with Stem Cell Experts*
- 54 MENG Anming & ZHANG Siguang; *Ethical, Legal and Social Issues in Stem Cell Research and the Responsibility of Scientific Community*

## STS RESEARCH

### ADVANCEMENTS IN THE FRONTIER AND REVIEW OF STS

- 63 LIU Cuixia & LIN Juren: *Representation and Construction: Two Ideas or One Practice? —The Dispute of Research Methodology*
- 75 FAN Dainian: *On Kuhn's Philosophy of Science*

### SOCIAL STUDIES OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

- 86 WANG Chaofen & ZHOU Aiping: *Garage Biology: the Challenge and Its Governance*
- 97 DU Peng: *The Social Logic of Internet Technology Innovation: The Case of Blog*
- 110 HAN Tianqi, FAN Xiaolong et al.: *A Comparison Study on the Academic Genealogies of Tang Aulin and Fukui Kenichi*

## BOOK REVIEWS

- 124 CAI Zhong: *The "Practical Materialism" in Science and Technology Studies—A Review of the Book THE PRACTICE TURN IN CONTEMPORARY THEORY*
- 131 LIU Peng: *Living with Latour in the Not-Modern Society —A Review of the Book WE HAVE NEVER BEEN MODERN*

Back Cover: One of China's top ten scientific and technological breakthroughs in 2012: Deterministic generation of highly identical single photons from a semiconductor, provided by the Hefei National Laboratory for Physical Sciences at Microscale in the University of Science and Technology of China.