

### 高举科学旗帜 弘扬科学文化

## Science and Society

第 3 卷 第 2 期 2013年

- 论坛 •
- 全球气候变化
- · STS研究 ·

国外科技报道研究:方法与趋势

# 科学与社会 季刊

#### 目录 第3卷 第2期 2013年6月

#### 论 坛 全球气候变化

1 朱江玲 郑天立 方精云 碳排放与社会经济发展

14 吴力波 李长河 应对气候变化的市场机制:供给

推动与需求创造

27 陈 迎 刘 哲 应对全球气候变化 B 计划引发

的思考

38 江晓原 科学与政治:"全球变暖"争议及

其复杂性

46 何建坤 我国应对全球气候变化的战略

思考

#### STS 研究

#### 科学传播

58 张增一 迟妍玮

国外科技报道研究:方法与趋势

85 江 洋 科学史对科学传播的介入和影响:从内

容到立场

#### 科学技术的社会研究

98 李建军 唐冠男 阿希洛马会议:以预警性思考应对重组

DNA 技术潜在风险

110 高芙蓉 基于行动者网络理论的农村信息化工程

建构分析

#### 书 评

122 戴建平 科学哲学的后现代转向——评劳斯的《涉

入科学》

130 邢冬梅 让科学的合理性重返实验室生活——评

林奇的《科学实践与日常活动》

136 "2013'科技伦理研讨会"征稿启事

封底图片:科研成果:分子操纵与计算机模拟揭示多肽自组装精 细结构(中国科学院上海应用物理研究所物理生物学 研究室提供)

#### SCIENCE AND SOCIETY

Quarterly

CONTENTS Vol. 3 No. 2 Jun. 2013

#### **FORUM**

#### GLOBAL CLIMATE CHANGE

- 1 ZHU Jiang-ling, ZHENG Tian-li & FANG Jing-yun: Carbon Emissions and Socio-economic Development
- 14 WU Li-bo & LI Chang-he: Market Mechanisms Combating Climate

  Change: Supply Push and Demand Creation
- 27 CHEN Ying & LIU Zhe: Considerations on Plan B to Address Global Climate Change
- 38 JIANG Xiao-yuan: Science and Politics: Controversy on Global Warming and Its Complexities
- 46 HE Jian-kun: China's Strategic Consideration on Global Climate
  Change

#### STS RESEARCH

#### SCIENCE COMMUNICATION

58 ZHANG Zeng-yi & CHI Yan-wei: Methods and Trends in the studies of Media Coverage of Science and Technology

- 73 XU Lin-jia, CAI Zhi-ling; Current Status and Trends of International Health Communication Studies
- 85 JIANG Yang: The Intervention And Impact Of History Of Science
  On Science Communication: From Contents to Standpoints

#### SOCIAL STUDIES OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

- 98 LI Jian-jun & TANG Guan-nan: The Asilomar Conference: Dealing with the Potential Risk of Recombinant DNA Technology by

  Precautionary Thinking
- 110 GAO Fu-rong: Constructing Analysis of Rural Informatization

  Projects Based on the Actor-Network Theory

#### **BOOK REVIEWS**

- 122 DAI Jian-ping: The Postmodern Turn in Philosophy of Science

  ——A Review of the Book ENGAGING SCIENCE
- 130 XING Dong-mei: Making the Rationality of Science Return to Laboratory Life
  - ——A Review of the Book SCIENTIFIC PRACTICE AND OR-DINARY ACTION
- 136 Call for Papers: 2013' Workshop on Science and Technology Ethics
- Back Cover: The Fine Structure of the Self-assembly of Amyloid-like Peptides Revealed by Molecule Manipulation and Computer Simulation, Provided by Shanghai Institute of Applied Physics, CAS.