



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 4 卷

第 2 期

2014年

• 论坛 •

霾污染与治理

• STS研究 •

海归科学家的社会资本对职业晋升影响的实证研究

现代医疗实践的社会争论研究

——以儿童疫苗接种为例

科学与社会

季刊

目录 第4卷 第2期 2014年6月

论坛


霾污染与治理

- 1 张世秋 灰霾治理——需铁腕与善治并重
- 9 王跃思 王莉莉 大气霾污染来源、影响与调控
- 19 秦大河 周波涛 气候变化与环境保护
- 27 朱彤 灰霾治理——加强基础科学研究对政策制定的支持
- 31 王自发 王威 区域大气污染预报预警和协同控制
- 42 金辉 水循环——大气雾霾的成因与治理

STS 研究

科学技术的社会研究

- 49 鲁晓 海归科学家的社会资本对职业晋升影响的实证研究
- 63 郭燕霞 任娟娟 现代医疗实践的社会争论研究——以儿童疫苗接种为例
- 75 赵万里 付连峰 科学中的优势积累:经验检验与理论反思



科学治理与科技政策

- 90 段伟文 纪长霖 网络与大数据时代的隐私权
- 101 王国豫 李书鸿 德国负责任地发展纳米技术及其对我国的启示

科技与人类未来

- 115 鲁承临 新媒体时代与艺术何为——以戏剧为例

评论

- 127 李 焱 当代科学活动中的利益冲突与科学的形相——《科技与社会互动视域下的利益冲突》评述

会议报道

- 132 程宏 苏道宁等 “开放世界:玻尔思想之光中的科技和社会”国际学术会议侧记
- 136 《科学与社会》2014 年征稿启事

封底图片:科研成果:小鼠粗线期 PiRNA 在精子发育中功能被发现(中国科学院上海生命科学院生物化学与细胞生物学研究所刘默芳研究组提供)

FORUM

HAZE POLLUTION AND ITS ABATEMENT

- 1 ZHANG Shi-qiu: *Dust-Haze Management: Attaching Equal Importance to Iron Hand and Good Governance*
- 9 WANG Yue-si & WANG Li-li: *Sources, Influences, and Control Policies of Atmospheric Haze Pollution*
- 19 QIN Da-he & ZHOU Bo-tao: *Climate Change and Environmental Protection*
- 27 ZHU Tong: *Dust-Haze Management: Strengthening the Basic Scientific Research Support for Policy Making*
- 31 WANG Zi-fa & WANG Wei: *Forecast, Warning and Cooperative Control on Regional Air Pollution*
- 42 JIN Hui: *Water Circulation: Causes and Treatment of Atmospheric Haze*

STS RESEARCH

SOCIAL STUDIES OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

- 49 LU Xiao: *Social Capital and Career Advancement: An Empirical Study on Returnee Scientists*
- 63 GUO Yan-xia & REN Juan-juan: *A Study on Social Controversy of Modern Medical Practice: The Case Study of Childhood Vaccination*
- 75 ZHAO Wan-li & FU Lian-feng: *Testing and Rethinking the Hypothesis of Cumulative Advantage in Science*

SCIENCE GOVERNANCE AND S&T POLICY

- 90 DUAN Wei-wen & Ji Chang-lin; *The Right to Privacy in the Internet and Big Data Era*
- 101 WANG Guo-yu & LI Shu-hong; *Responsible Development of Nanotechnology in Germany and its Implications for China*

S&T AND THE FUTURE OF HUMAN BEING

- 115 LU Cheng-lin; *The Era of New Media and What Does Art Do; The Case of Theater Arts*

REVIEWS

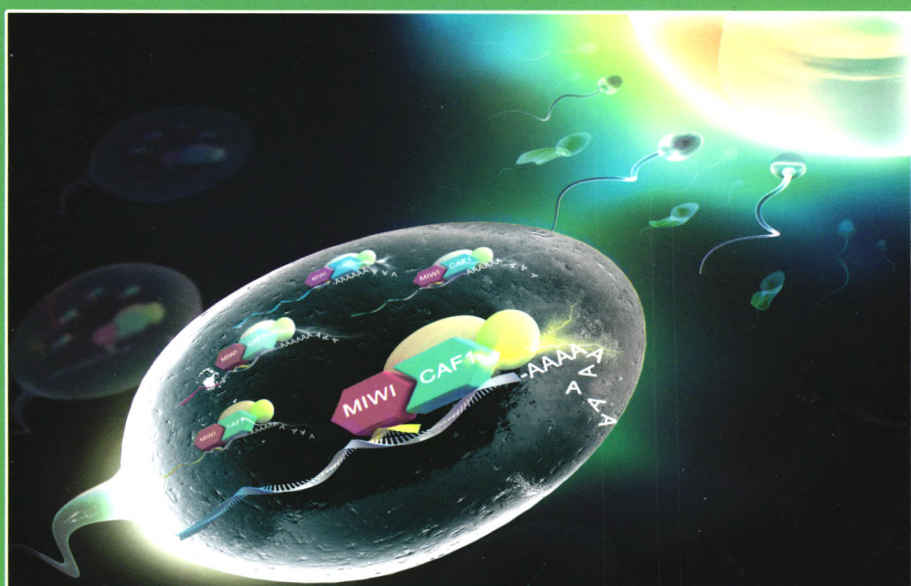
- 127 LI Yan; *Conflicts of Interest in Contemporary Scientific Activities and The Appearance of Science*
——A Review of the Book CONFLICTS OF INTEREST UNDER THE INTERACTIVE VIEW OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND SOCIETY

CONFERENCE REPORT

- 132 CHENG Hong, SU Dao-ning, et al. *Sidelights on the International Conference AN OPEN WORLD: SCIENCE, TECHNOLOGY AND SOCIETY IN THE LIGHT OF NIELS BOHR'S THOUGHTS*
- 136 *An Invitation for Contribution: Science and Society*

Back Cover: Pachytene PiRNAs in mice instruct massive mRNA degradation in late spermiogenesis, provided by Dr Mo-Fang Liu, State Key Laboratory of Molecular Biology, Institute of Biochemistry and Cell Biology, Shanghai Institutes for Biological Science, the Chinese Academy of Sciences

科学与社会的相互影响
科学与传统的文化传承
科学与人文的交融碰撞
科学与思想的自由讨论



ISSN 2095-1949
CN 10-1009/G3

ISSN 2095-1949

