



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 2 卷

第 2 期

2012年

• 论坛 •

科技伦理

创新人才培养与激励

• STS研究 •

科学知识社会学对科学规范的阐释

基因伦理与基因政策

科学与社会

季刊

目录 第2卷 第2期 2012年6月

论坛

科技伦理

- | | | |
|----|---------|--|
| 1 | 许智宏 黄小茹 | 科技伦理问题的思考 |
| 9 | 杨叔子 | 科技伦理必须敬畏 |
| 14 | 卢宝荣 | 环境生物安全:科学理性看待转基因生物
物技术 |
| 24 | 赵宇亮 吴树仙 | 风险与理性:面向社会需求的纳米科学
技术
——中国与世界的纳米安全性研究 |

创新人才培养与激励

- | | | |
|----|---------|--------------------------|
| 36 | 吴硕贤 | 关于对创新型人才培养的几点思考 |
| 43 | 李晓轩 王彩燕 | 科研事业单位科研人员薪酬制度的演变
与特点 |

STS 研究

STS 研究及前沿进展

- | | | |
|----|---------|-----------------|
| 51 | 欧阳锋 黄旭东 | 科学知识社会学对科学规范的阐释 |
| 61 | 肖雷波 柯文 | 社会建构论视角下的气候变化研究 |



- 74 谭笑 科学修辞学方法的反思与边界
——从一场争论谈起

科技的 ELSI 研究

- 89 张春美 基因伦理与基因政策
- 106 缪佳 器官移植来源的伦理、法律和社会问题
思考
- 116 张恒力 科技政策的工程伦理向度

争鸣

- 127 孙国际 人类科技价值观念的升华
——对科学传播“第四主体”提出的思考
- 134 第四届全国科学社会学学术研讨会征稿
通知
- 136 《科学与社会》征稿启事

封底图片：中国科学院遗传与发育生物学研究所科研成果

SCIENCE AND SOCIETY

Quarterly

CONTENTS Vol. 2 No. 2 June 2012

FORUM

S&T ETHICS

- 1 XU Zhihong & HUANG Xiaoru: *Pondering S&T Ethics*
- 9 YANG Shuzi: *Standing in Awe of S&T Ethics*
- 14 LU Baorong: *Environmental Bio-security: Treating Transgenic Technology in a Scientific and Rational Way*
- 24 ZHAO Yuliang & WU Shuxian: *Risk and Rationalism: Social Demand-oriented Nano-science and Technology Nano-safety Studies in China and the World*

INNOVATIVE TALENT TRAINING AND ENCOURAGEMENT

- 36 WU Shuoxian: *Thoughts on Innovative Talent Training*
- 43 LI Xiaoxuan & WANG Caiyan: *Evolution of China's Income Distribution System for College Teachers and Researchers*

STS RESEARCH AND ITS FRONTIERS

- 51 OUYANG Feng & HUANG Xudong: *On Scientific Norms in the Sociology of Scientific Knowledge*

61 XIAO Leibo&KE Wen;*Climate Change Studies from the Perspective of Social Constructivism*

74 TAN Xiao;*Reflections on the Approach of Rhetoric of Science: Based on a Debate*

ELSI STUDIES OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

89 ZHANG Chunmei;*Gene Ethics and Public Policy*

106 MIAO Jia;*Organ Transplantation: From the Perspective of Bioethics, Law and Sociology*

116 ZHANG Hengli;*Reviewing Science and Technology Policy from Engineering Ethics*

CONTENTION

127 SUN Guoji;*Distillation of S&T Values: Pondering the Fourth Subject in Science Communication*

134 WTBX*Call for Paper: The Fourth National Symposium of Sociology of Science*

136 *An Invitation for Contribution: Science and Society*

Back Cover: Scientific Research Results Achieved by the Institute of Genetics and Developmental Biology of the Chinese Academy of Sciences