



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