



QK1800612



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7卷

第4期

2017年

• 观点 •

我国基础研究短板何在

• 论坛 •

我国基础研究问题探析

• STS研究 •

生命神圣、敬畏生命与尊重生命：中、西生命伦理学共论
生命价值论及其在医疗决策中的运用

——兼论有待澄清的几个理论误区

科学与社会

季刊

(KeXue Yu SheHui)

目录 第7卷 第4期 2017年12月

观点

我国基础研究短板何在

- | | | |
|----|------------------------|-----|
| 2 | 制约我国基础研究的主要短板之一:投入短缺之惑 | 程津培 |
| 5 | 加强基础研究的途径 | 周恒 |
| 8 | 弥补基础研究短板的思考与建议 | 戚发轫 |
| 10 | 基础研究问题是对立统一的 | 王越 |
| 13 | 基础研究的导向要从浮躁中走出来 | 刘大椿 |
| 17 | 制约我国基础研究发展的两个深层原因 | 刘兵 |
| 20 | 我国基础研究需要增进多样性 | 龚旭 |
| 23 | 关注未来我国基础科学发展的主要矛盾 | 赵兰香 |
| 26 | 寻找前沿科学的突破口,促进基础研究发展的转型 | 杜鹏 |

论坛

我国基础研究问题探析

- | | | |
|----|-----------------------------|-----|
| 30 | 如何将中国基础研究推动上去 | 赵文津 |
| 43 | 宁静致远 水滴石穿
——从杰出科学家的管理说开去 | 徐飞 |

STS 研究

科技伦理

- 48 生命神圣、敬畏生命与尊重生命：
中、西生命伦理学共论
李瑞全 金美华
- 60 生命价值论及其在医疗决策中的运用
——兼论有待澄清的几个理论误区
杨同卫 张新庆
- 71 现代医学背景下的生命观
王云岭 曹永福
- 83 全球发展视阈中的敬畏生命观
陆树程 李佳娟 尤吾兵
- 96 长期照护之生命关怀反思
——从失能到安宁疗护之照顾公义
萧玉霜 释照量 李瑞全

科学治理与科技政策

- 109 科学与政治：美国国家科学基金会的成立之争
宋江杰 王 骏

会议报道

- 134 人工智能：在效率和安全中寻求统一
——2017'科技伦理研讨会会议纪要
和鸿鹏
- 138 《科学与社会》2017 年总目录
- 142 《科学与社会》2018 年“论坛”栏目征稿启事

封底图片：科研成果：人类大脑皮层多尺度功能图谱
（图片由中国科学院心理研究所脑与心智毕生
发展研究中心提供）

VIEWS

WHAT IS THE SHORT BOARD IN CHINA'S BASIC RESEARCH

- 2 Cheng Jin-pei: *One of the Main Short Boards Restricting China's Basic Research: the Puzzle of Shortage in Input*
- 5 Zhou Heng: *The Way to Strengthen the Basic Research*
- 8 Qi Fa-ren: *Suggestion of Making Up the Problem of Short Board in Basic Research*
- 10 Wang Yue: *The Problem of Basic Research is the Unity of Opposites*
- 13 Liu Da-chun: *The Guidance of Basic Research Should Come Out of Impetuosity*
- 17 Liu bing: *Two Deep Reasons Restricting the Development of Basic Research in China*
- 20 Gong Xu: *Basic Research in Our Country Needs to Improve Diversity*
- 23 Zhao Lan-xiang: *Focusing on the Major Contradictions in the Development of China's Future Basic Science*
- 26 Du Peng: *Finding the Breakthrough of Frontier Science and Promoting the Transformation of Basic Research*

FORUM

ANALYSIS ON THE PROBLEM OF THE BASIC RESEARCH IN CHINA

- 30 ZhaoWen-jin: *How to Promote the Basic Research in China*
- 43 XU Fei: *Win Through by Keep Cool, Constant Dripping Wears the Stone: From Perspective of the Management of the Outstanding Scientists*

STS RESEARCH

S&T ETHICS

- 48 LEE Shui-chuen, CHIN Mei-Hua: *Sanctity of Life, Reverence of Life and Respect for Life: A Comparative Study of Chinese and Western Ethics*
- 60 YANG Tong-wei, ZHANG Xin-qing: *The Life Value Theory and its Application in Medical Decision Making—Discussions on Several Theoretical Misunderstandings*
- 71 WANG Yun-ling, CAO Yong-fu: *The View of Life under the Background of Modern Medicine*
- 83 LU Shu-cheng, LI Jia-juan, YOU Wu-bing: *The View of Reverence for Life from the Perspective of Global Development*
- 96 HSIAO Yu-shuang, SHI Zhao-liang, LEE Shui-chuen: *Reflections on Caring of Life in Long Term Care: Justice in Caring of Incapables to Terminal Care*

SCIENTIFIC GOVERNANCE AND S&T POLICY

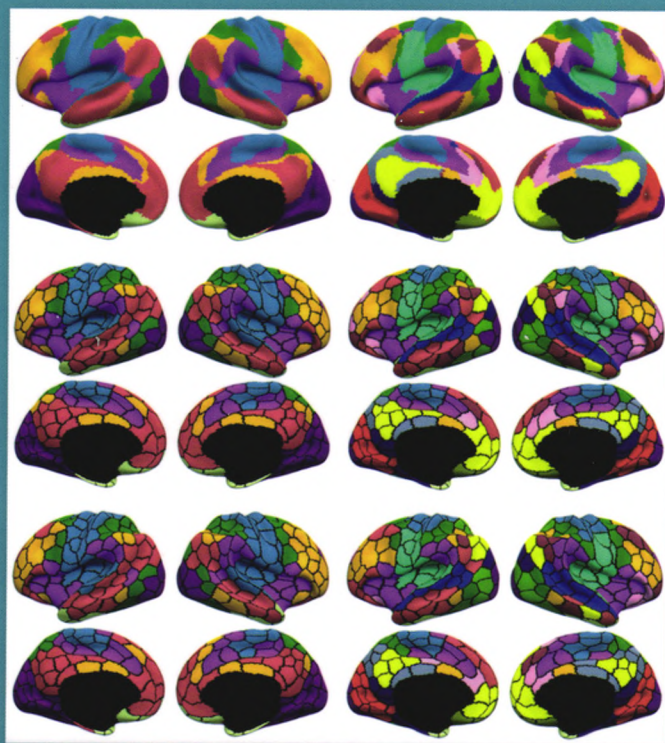
- 109 SONG Jiang-jie, WANG Jun: *Science and Politics: the Debate on the Found of NSF*

CONRRERENCE REPORT

- 134 He Hong-peng: *Artificial Intelligence: Seeking Unity in Efficiency and Security*
- 138 Compendium of *Science and Society*, 2017

Back Cover: Research Results: *Multi-scale Functional Parcellation of the Human Cerebral Cortex (Picture by Brain and Mental Life Development Research Center, Institute of Psychology. CAS)*

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

