



QK1851185



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 8 卷

第 3 期

2018年

• 观点 •

科学教育与人才培养之路

• 论坛 •

科学教育与人才培养

学术不端治理

• STS研究 •

公众中医就医行为模式研究

水短缺、调水工程与水分配：一个政治视角

科学与社会

季刊

(KeXue Yu SheHui)

目录 第8卷 第3期 2018年9月

观点

科学教育与人才培养之路

1 加强科学人文教育

杨玉良

4 基础理论研究人才培养之我见

孙昌璞

7 国家重大科技战略工程造就人才
同样需要人才输入

叶培建

10 从职业教育看我国人才供需矛盾解决之路

孙 诚

论坛

科学教育与人才培养

13 我国科学教育发展问题的思考与建议

严晓梅 裴新宁 郑永和

学术不端治理

22 科研失信概念、表现及影响因素分析

袁军鹏 淮孟姣

39 大学科研“学术失信”及其防治策略探析

冯文宇

STS 研究

科技的 ELSI 的研究

49 生物识别技术应用的伦理问题研究综述

胡海明 翟晓梅



- 60 科幻中呈现的全球化、现代化与传统的冲突：
以《基里尼亚加》为例

刘 兵

科技的社会研究

- 69 公众中医就医行为模式研究

和鸿鹏 李真真

- 81 水短缺、调水工程与水分配：一个政治视角

李 华 安 苗

- 93 齐尔塞尔论题在清代：学者对工匠的介导

潘天波

科学文化与传播

- 108 错误信息的产生、传播及识别和控制
——错误信息已有研究评述

温家林 张增一

评 论

- 123 生命 3.0 时代的道德秩序
——评《生命 3.0：人工智能时代的人类》

李晓洁

会议报道

- 133 中国科学院学部第三届科学教育论坛在杭召开

封底图片：科研成果：中国科学院采用单性生殖与分子模块相结合育种技术培育出高产异育银鲫新品种“中科 5 号”（图片由中国科学院水生生物研究所，鱼类发育遗传学与细胞工程学学科组提供）

VIEWS

SCIENCE EDUCATION AND TALENT TRAINING

- 1 YANG Yu-liang: *Strengthen Science Humanities Education*
- 4 SUN Chang-pu: *My opinion on fostering talents in basic theory research*
- 7 YE Pei-jian: *National strategic projects of science and technology not only bring up talents but also need talents*
- 10 SUN Cheng: *The solution of supply and demand contradiction for the professional talent from the perspective of vocational education*

FORUM

SCIENCE EDUCATION AND TALENT TRAINING

- 13 YAN Xiao-mei, PEI Xin-ning, ZHENG Yong-he: *Problems and Suggestions in the Development of Science Education in China*

GOVERNANCE OF ACADEMIC MISCONDUCT

- 22 YUAN Jun-peng, HUAI Meng-jiao: *Analysis on Concept, Performance, and Influencing Factors of Dishonest Research*
- 39 FENG Wen-yu: *Analysis of "Dishonest Research" in University and the Strategy of Prevention*

STS RESEARCH

ETHICAL, LEGAL AND SOCIAL ISSUES OF S&T RESEARCH

- 49 HU Hai-ming, ZHAI Xiao-mei: *Biometrics Applications: an Overview of Ethical Issues*

- 60 LIU Bing: *The Conflicts among Globalization, Modernization and Tradition in Science Fiction: The Case of Kirinyaga: A Fable of Utopia*

SOCIAL STUDIES OF S&T

- 69 HE Hong-peng, LI Zhen-zhen: *Study on the Health Seeking Behavior of Traditional Chinese Medicine*
- 81 LI Hua, AN Miao: *Water Scarcity, Water Diversion Project and Water Distribution: a Political Perspective*
- 93 PAN Tian-bo: *The Zilsel's Thesis in the Qing Dynasty: Scholars on the Mediation of Artisans*

SCIENCE CULTURE AND COMMUNICATION

- 108 WEN Jia-lin, ZHANG Zeng-yi: *The Generation, Dissemination, Identification and Control of Misinformation—A Review of Existing Studies*

REVIEWS

- 123 LI Xiao-jie: *The Construction of Moral Order in the Era of Life 3.0—A Review of “Life 3.0: Being Human in the Age of Artificial Intelligence”*

CONFERENCE REPORT

- 133 *The Third Forum of Science Education was held in Hangzhou by the Academic Divisions of the Chinese Academy of Science*

Back Cover: Research Results: *A novel variety allogynogenetic gibel carp “CAS V” was bred by CAS with unisexual gynogenesis and molecular modules breeding (Provided by Research Group of Fish developmental genetics and cell engineering, Institute of Hydrobiology 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

