

# 高举科学旗帜 弘扬科学文化



Science and Society

第 10 卷 第 3 期

2020年

• 论坛 •

建言中国教育

·STS研究。

科学传播中的意识形态变迁

——基于美国人工智能报道的文本分析

当 ANT 遇上历史唯物主义

——追问拉图尔反批判误区的根源

# 科学与社会 季刊

(KeXue Yu SheHui)

# 目录 第10卷 第3期 2020年9月

#### 论 坛

#### 建言中国教育

1 死亡教育纳入国民教育体系探究

王云岭

14 我国人工智能伦理教育的缺失及对策

任安波 叶 斌

22 科学教育如何促进学生"学会思考"

魏锐

32 美国农村青少年校外科学教育活动研究

魏晓东 于海波

45 中美代表性高校通识教育比较研究及启示

谭宗颖 王 颖 陶斯宇

### STS 研究

#### STS 前沿进展

66 当 ANT 遇上历史唯物主义

——追问拉图尔反批判误区的根源

常照强 王 莉

81 STS 进军声音研究: "革命的时刻"

——采访特里弗·平齐

徐秋石 特里弗·平齐 刘 兵

#### 科技的 ELSI 的研究

97 区块链的本质与哲学意蕴

陈鹏

#### 科学文化与传播

111 科学传播中的意识形态变迁

——基于美国人工智能报道的文本分析

余文婷 刘 会

125 科技传播视角下的公众科学素养知识沟与科学参与行为沟研究 杨晓冬 隗 来 刘美秀

封底图片:科研成果:小分子激动剂激活的胰高血糖素样肽-1受体复合物结构(由中国科学院上海药物研究所和上海齐鲁锐格 医药研发有限公司提供)

#### SCIENCE AND SOCIETY

Quarterly

CONTENTS Vol. 10 No. 3 September 2020

#### **FORUM**

#### ADVICE ON CHINA EDUCATION

- 1 Wang Yun-ling: Exploration on Integrating Death Education into the National Education System
- 14 REN An-bo, YE Bin: The Lack of Ethics Education of Artificial

  Intelligence in China and its Countermeasures
- 22 WEI Rui: How to Promote Students' Competence of "Learn How to Think" in Science Education
- 32 WEI Xiao-dong, YU Hai-bo: Research on the Out-of-school Science

  Education Activities of American Rural Youth
- 45 TAN Zong-ying, WANG Ying, TAO Si-yu: A Comparative Research on Typical College General Education between China and US and its Implications

# STS RESEARCH

#### FRONTIERS OF STS

- 66 CHANG Zhao-qiang, WANG Li: When ANT Meets Historical Materialism:

  Questioning the Root of Latour's Misunderstanding Concerning Anticriticism
- XU Qiu-shi, Trevor PINCH, LIU Bing: STS Marching in Sound Studies:"A Revolutionary Moment"-An Interview with Trevor Pinch

#### ETHICAL, LEGAL AND SOCIAL ISSUE OF S&T

97 CHEN Peng: The Nature and Philosophical Implication of Blockchain

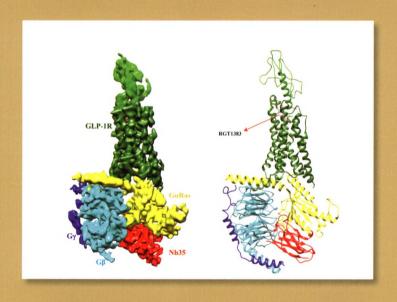
#### SCIENCE CULTURE AND COMMUNICATION

- 111 YU Wen-ting, LIU Hui: Ideology in Science Communication: Analyzing

  American News Reports on AI
- 125 YANG Xiao-dong, WEI Lai, LIU Mei-xiu: An Examination of Knowledge

  Gap in Science Literacy and Behavior Gap in Science Engagement
- **Back Cover:** Research Results: Structure and activation of GLP-1R by a small molecule agonist (Shanghai Institute of Materia Medica CAS, QiLu Regor Therapeutics Inc.)

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

