

科學文化評論

Science & Culture Review



6
第16卷
2019

- 重观作为科学家的李约瑟
- 北京正负电子对撞机工程的回顾与思考
- 达尔文产业终结了吗？

科學文化評論

双月刊

目 录 第 16 卷 第 6 期 2019 年 12 月

科学与人文

- 5 陶春云等 文明的他者——1904 年“圣路易斯世博会与奥运会”中的身体量化认知
- 18 石路遥 在“李约瑟问题”之外——重观作为科学家的李约瑟

科技与社会

- 32 柳怀祖 北京正负电子对撞机工程的回顾与思考
- 46 李醒民 技性科学的伦理争执透视
——以基因和人工智能等技性科学为例

人物·访谈

- 68 杨海燕 杨海涛 达尔文产业终结了吗？——迈克尔·鲁斯教授访谈录
- 83 顾淑林 伟大寓于平凡——我所知道的郭永怀、李佩夫妇

主 编 刘 钝
编 委 曹 聪 曹效业 陈方正 樊洪业 方在庆 郝刘祥 李国伟 刘 闯
刘 钝 饶 毅 孙昌璞 孙小淳 陶宗宝 王扬宗 王作跃 吴国盛
吴家睿 袁江洋 资中筠 (按拼音排序)

编辑部主任 刘 晓
责任编辑 胡晓菁 黄庆桥 吕凌峰 熊卫民 张卜天 张明悟 张 岩
英文编辑 莫弗特 (John Moffett, 英国)
版式设计 庞 磊

《科学文化评论》旨在推动科学技术与社会文化之间的互动关系的研究，加强科学与人文及社会科学之间的对话，促进科学技术与人类社会的协调发展。

学术沙龙

- 93 徐雅纯 佟艺辰 重审道尔顿原子论的建立：1803 还是 1805 ?
104 薛惠锋 用钱学森系统之光引领传感世界的未来

书评·书介

- 111 王晓义 李响 亲历的真实与史学的真实——评《北京正负电子对撞机工程建设亲历记》
119 医生、尿瓶子，以及糖尿病等
——封面、封二、封三图片说明
126 《科学文化评论》第 16 卷（2019）总目录

编辑 《科学文化评论》编辑部
北京市中关村东路55号中国科学院
自然科学史研究所，100190
电话 010-57552559，57552555
网站投稿平台 <http://kxwp.cbpt.cnki.net/>
E-mail: culture@ucas.ac.cn
主管 中国科学院
主办 中国科学院自然科学史研究所
中国科学院发展规划局

出版 《科学文化评论》编辑部
监印 北京北青文化传播有限公司
国内发行 北京市邮政局
国外发行 中国国际图书贸易公司
邮发代号 80-184（国内）BM 1841（国际）
国内统一刊号 CN 11-5184/G
国际标准刊号 ISSN 1672-6804
每逢双月10日出版 定价15元
© 未经许可，不得转载

SCIENCE & CULTURE REVIEW

Bimonthly

Science & Culture Review is devoted to the study of interactions between science-technology and culture-society and the promotion of dialogues between sciences, humanities and social sciences. The journal is international in scope and interdisciplinary in contents.

CONTENTS Vol. 16 No.6 Dec. 2019

SCIENCE & HUMANITIES

- 5 TAO Chunyun, JIN Shixiang, ZHANG Meifang: *Civilization and Barbarism—Body quantification cognition in the 1904 Louisiana Purchase Exposition and the Olympic Games*
- 18 SHI Luyao: *Beyond the Needham Question—Rethinking of Joseph Needham as a scientist*

SCIENCE, TECHNOLOGY & SOCIETY

- 32 LIU Huaizu: *Review and Consideration of Beijing Electron-Positron Collider Project*
- 46 LI Xingmin: *Perspective of Ethical Disputes in Technoscience—Taking gene and artificial intelligence as examples*

PEOPLE·INTERVIEWS

- 68 YANG Haiyan, YANG Haitao: *Has the Darwin Industry Ended?—An interview with professor Michael Ruse*
- 83 GU Shulin: *The Greatness Lies in the Ordinariness—What I've known about Guo Yonghuai and his wife Li Pei*

ACADEMIC SALON

- 93 XU Yachun, TONG Yichen: *Revisiting the Establishment of Dalton's Atomic Theory: 1803 or 1805?*
- 104 XUE Huifeng: *Shaping the Future of Sensing Science with the Light of Qian Xuesen's System Theory*

BOOKS REVIEWS

Editors in Chief: LIU Dun

Editorial Office: 55 Zhongguancun East Road, Beijing 100190, China

Institute for the History of Science, CAS

Tel: 010-57552559, 57552555 E-mail: culture@ucas.ac.cn Website: <http://www.scr.cas.cn>

Sponsors: Institute for the History of Science, CAS;

Bureau of Development and Planning, CAS

Distributed by China International Book Trading Corporation

ISSN 1672-6804