

科學文化評論

Science & Culture Review



4

第13卷
2016

- 精确医学的经济学思考
- 技术史学会：国际化和翻译的艺术
- 康托尔的数学人生

科學文化評論

双月刊

目 录 第13卷 第4期 2016年8月

科学与人文

- 5 吴家睿 警惕“白象”陷阱——精确医学的经济学思考
- 11 白馥兰 技术史学会：国际化和翻译的艺术
- 29 张卜天 哥白尼颠覆了人类中心主义吗？

科技与社会

- 38 苏 湛 北宋科学和技术活动参与者的构成
- 58 芦 笛 近代首部中国药史通史——《中国药物学史纲》探析
- 67 张 程 丁兆君 其兴也勃 其亡也忽
——再谈1960年的“超声波化”运动

主 编	刘 钝							
执行主编	郝刘祥							
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	熊卫民	张卜天	张明悟	吕凌峰	黄庆桥			
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。

人物·访谈

- 82 王淑红 康托尔的数学人生
- 94 张立生 谢家荣与现代中国土壤科学的奠基

书评·书介

- 105 李润虎 西方近代早期的医学革命初探
——评《17世纪的医学革命》
- 114 张学渝 宋应星知识生成记——《工开万物》评述

大发现纪念碑与郑和下西洋图卷
——封面、封二、封三图片说明

编辑 《科学文化评论》编辑部	出版 《科学文化评论》编辑部
北京市中关村东路55号中国科学院	监印 北京北青文化传播有限公司
自然科学史研究所，100190	国内发行 北京市邮政局
电话 010-57552555，57552559	国外发行 中国国际图书贸易公司
网站 www.scr.cas.cn	邮发代号 80-184（国内）BM 1841（国际）
E-mail: culture@ucas.ac.cn	国内统一刊号 CN 11-5184/G
主管 中国科学院	国际标准刊号 ISSN 1672-6804
主办 中国科学院自然科学史研究所	每逢双月10日出版 定价15元
中国科学院发展规划局	© 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. 13 No. 4 August 2016

SCIENCE & HUMANITIES

- 5 WU Jiarui: *Alert "White Elephant": Economic Concerns of Precision Medicine*
11 Bray F.: *Society for the History of Technology: Internationalization and Arts of Translation*
29 ZHANG Butian: *Did Copernicus Overturn the Anthropocentrism?*

SCIENCE, TECHNOLOGY & SOCIETY

- 38 SU Zhan: *The Components of Participants in Scientific and Technological Activities During Song Dynasty*
58 LU Di: *An Exploration of the First General History of Chinese Materia Medica: A Brief History of Chinese Materia Medica*
67 ZHANG Cheng, DING Zhaojun: *Springing up Prosperously while Dying Away Hurriedly Review on the Ultrasound Movement in 1960*

PEOPLE • INTERVIEW

- 82 WANG Shuhong: *Georg Cantor's Mathematical Life*
94 ZHANG Lisheng: *C. Y. Hsieh and the Foundation of Modern Soil Science in China*

Editors in Chief: LIU Dun Executive Editor: HAO Liuxiang
Editorial Office: 55 Zhongguancun East Road, Beijing 100190, China
Institute for the History of Science, CAS
Tel: 010-57552555, 57552559 E-mail: culture@ucas.ac.cn Website: 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

科学史译丛



《科学与宗教的领地》《新物理学的诞生》
《从封闭世界到无限宇宙》《文明的滴定》
《自然科学与社会科学的互动》《牛顿研究》

张卜天◎译

商务印书馆，2016年

现代科学的传入改变了中国思想文化的面貌，科学作为一种新的“意识形态”和“世界观”融入中国主流文化血脉。然而在科学史这个重要领域，中国的学术研究依然严重滞后。本译丛遴选部分西方科学史著作，将科学现象置于西方文明的大背景中，着力揭示科学所植根的哲学、宗教及文化等思想渊源，探究科学与人类终极意义和道德价值的关系，关注西方神秘学传统，重视对科学技术和现代工业文明的考察和批判，并借西方科学史研究来促进对中国文化的理解和反思。

