

# 科學文化評論

Science & Culture Review



5  
第12卷  
2015

- 大问题、大滴定、大历史
- 从核电站事故思考天皇制
- 潘君骅院士谈留苏岁月

# 科學文化評論

双月刊

目 录 第12卷 第5期 2015年10月

## 专题 赛先生与中国

- 5 刘 钝 大问题、大滴定、大历史
- 21 刘源俊 任庆运 说西学东渐的贻误、遗珠与遗憾  
——并申论中华文化发展之道
- 35 黄 翔 刘 嵘 李约瑟的科学编史学——一种地方性知识研究进路
- 54 叶 隽 “万川归海”与“二元归一”  
——体用有别、李约瑟难题与大道元一

## 科技与社会

- 67 宫地正人 从核电站事故思考天皇制
- 83 何明修 从三里岛到福岛——台湾反核运动的发展

---

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  
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

- 103 朱晶 叶青 从天文光学爱好者到研究者  
——潘君骅院士谈留苏岁月

## 学术沙龙

- 118 张之杰 政府单位与公有领域图片  
——以维基百科各国航天单位条目为例

- 126 雍乾宫廷画和司马江汉作品中的西方元素  
——封面、封二、封三图片说明

---

|        |                                                    |             |                       |
|--------|----------------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 编辑     | 《科学文化评论》编辑部<br>北京市中关村东路55号中国科学院<br>自然科学史研究所，100190 | 出版          | 《科学文化评论》编辑部           |
| 电话     | 010-57552555，57552560                              | 监印          | 北京北青文化传播有限公司          |
| 网站     | www.scr.cas.cn                                     | 国内发行        | 北京市邮政局                |
| E-mail | culture@ucas.ac.cn                                 | 国外发行        | 中国国际图书贸易公司            |
| 主管     | 中国科学院                                              | 邮发代号        | 80-184（国内）BM 1841（国际） |
| 主办     | 中国科学院自然科学史研究所<br>中国科学院发展规划局                        | 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. 12 No. 5 October 2015

---

### FEATURE: Mr. SCIENCE AND CHINA

- 5 LIU Dun: *The Needham Question, the Grand Titration, and the Long-term History*
- 21 LIU Yuanjun, REN Qingyun: *On the Procrastination, Omissions and Regretfulness about the Graduation of Western Knowledge into China*
- 35 HUANG Xiang, LIU Rong: *Taking Joseph Needham's Historiography of Science as a Local Knowledge Investigation*
- 54 YE Jun: "Rivers into Sea" and "Duality into One"—Body and function, Needham problem and Dadaoyuanyi

### SCIENCE, TECHNOLOGY & SOCIETY

- 67 MASATO Miyachi: *From the Nuclear Plant Accident to Thoughts about the Emperor*
- 83 HE Mingxiu: *From Three Miles Island to Fukushima—Development of anti-nuclear movements in Taiwan*

### PEOPLE • INTERVIEW

- 103 ZHU Jing, YE Qing: *Studying in Soviet Union and the Beginning of My Academic Research in Astronomical Optics—An interview on Pan Junhua*

### ACADEMIC SALON

- 118 ZHANG Zhijie: *Government Departments and Pictures in the Public Domain—Some observation and suggestions from the Wikipedia's aerospace units entries of some countries*

---

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, 57552560    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





《呦呦有蒿——屠呦呦与青蒿素》  
饶毅、张大庆、黎润红等◎著  
中国科学技术出版社，2015年10月  
定价：38元

2015年10月5日，诺贝尔奖评选委员会给中国科学界一个巨大而值得回味的惊喜。屠呦呦以及青蒿素研究，虽历经40余年风雨，仍难掩其光辉。本书作者饶毅、张大庆两位教授，以其科学史的慧眼以及关怀，早在数年前，就带领研究生黎润红，关注青蒿素研究项目，以事实厘清中国科学研究的这个经典案例。书中首次呈现了三位作者的精彩工作成果，披露了屠呦呦先生以及青蒿素研究独特而漫长的科研历程。



《“523”任务与青蒿素研发访谈录》  
屠呦呦，罗泽渊等◎口述  
黎润红◎访问整理  
湖南教育出版社，2015年11月  
定价：85元

本书通过屠呦呦等29位亲历者的口述，结合丰富的原始文字资料和相关文献，对“523”任务以及青蒿素的发现与发展进行了较为全面、系统的梳理，真实还原出这段历史的庞大、复杂、艰难、曲折与争议，记录下中国科学一段珍贵的历史，是全面理解屠呦呦先生及其团队的重要文本。