

# 科學文化評論

Science & Culture Review



1  
第12卷  
2015

- 代达罗斯对伊卡洛斯
- 改革开放初期中国放射化学转型的尝试
- 中国科技大学南迁合肥的背景与动因浅析

# 科學文化評論

双月刊

目 录 第12卷 第1期 2015年2月

## 科学与人文

- 5 刘 钝 代达罗斯对伊卡洛斯  
——九十余年前发生在英国的一场“科玄论战”
- 34 贾玉树 从“发现”走向“创造”  
——现代西方科学哲学的价值转向
- 46 冯晓华 高 策 西方科学史家与全球转向

## 科技与社会

- 55 张志辉 刘 培 改革开放初期中国放射化学转型的尝试  
——制订《放射化学学科规划》及成立专业学会
- 69 丁兆君 柯资能 中国科学技术大学南迁合肥的背景与动因浅析

---

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)

责任编辑 刘 晓 熊卫民 张卜天 张明悟

英文编辑 莫菲特

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

- 84 克莱因 历史与自由技艺  
93 李吉士 美国“大师”辈出原因初探兼谈“钱学森之问”

## 人物·访谈

- 107 潘云唐 任纪舜 丁文江与翁文灏——中国地质科学界的“伯乐”  
  
120 伊拉斯谟、小霍尔拜因和插图本《愚人颂》  
——封面、封二、封三图片说明  
  
126 《科学文化评论》编辑体例及文献注释格式说明

---

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	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@ihns.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 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. 1 February 2015

---

### SCIENCE & HUMANITIES

- 5 LIU Dun: *Daedalus vs. Icarus* — *A debate over science and metaphysics in Britain about ninety years ago*
- 34 JIA Yushu: *From "Discovery" to "Creation"* — *Changes in the value of modern western philosophy of science*
- 46 FENG Xiaohua, GAO Ce: *Western Historians of Science and Globalization Studies*

### SCIENCE, TECHNOLOGY & SOCIETY

- 55 ZHANG Zhihui, LIU Pei: *The Effort to Transform the Discipline of Radiochemistry in China at the Beginning of 1980s*
- 69 DING Zhaojun, KE Zineng: *An Analysis of the Background and Causes for the Move of the USTC to Hefei*

### ACADEMIC SALON

- 84 Klein J.: *History and the Liberal Arts*
- 93 LI Jishi: *A Tentative Study on the Large Number of American "Masters" and the "Qian Xuesen Question"*

### PEOPLE • INTERVIEW

- 107 PAN Yuntang, REN Jishun: *Ding Wenjiang and Weng Wenhao: Two Judges of Talents in the Chinese Geological Circle*

---

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@ihns.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





## 胡宗刚研究中国近世生物学机构与人物书系

《静生物调查所史稿》，胡宗刚著，山东教育出版社，2005年10月。

《不该遗忘的胡先骕》，胡宗刚著，长江文艺出版社，2005年5月。

《秉志文存》（三卷本），翟启慧、胡宗刚编，北京大学出版社，2006年10月。

《胡先骕先生年谱长编》，胡宗刚撰，江西教育出版社，2008年2月。

《王文采口述自传》，王文采口述、胡宗刚访问整理，湖南教育出版社，2009年1月。

《庐山植物园最初三十年》，胡宗刚著，上海交通大学出版社，2009年8月。

《北平研究院植物学研究所史略》，胡宗刚著，上海交通大学出版社，2011年1月。

《笺草释木六十年——王文采传》，胡宗刚著，上海交通大学出版社、中国科学技术出版社，2013年12月。

《华南植物研究所早期史——中山大学农林植物研究所史事》，胡宗刚著，上海交通大学出版社，2013年12月。

《西双版纳热带植物园五十年》，胡宗刚著，科学出版社，2014年1月。

《庐山植物园八十春秋纪念集》，胡宗刚编，上海交通大学出版社，2014年8月。

胡宗刚，江西九江人，江西省中国科学院庐山植物园研究馆员，自1997年起以业余身份从事中国近现代生物学史研究，2005年出版第一部专著，并将研究领域限定在中国近世生物学研究机构与主要人物，至2014年已出版著作和编辑书籍十余部。

