



ISSN 1000-0765 CN 11-1518/N

自然辩证法通讯

JOURNAL OF DIALECTICS OF NATURE

关于科学和技术的哲学、历史学、社会学和文化研究的综合性、理论性杂志
A Comprehensive, Academic Journal of the Philosophy, History, Sociology and Cultural Studies of Science and Technology



2020

熊明辉 等

专题：法律人工智能与人工智能法律

刘鹏

康吉莱姆科学意识形态概念辨析

芦笛

关于晚清《植物学》一书内容来源的复杂性

岳丽媛 等

立场与方法的差异：传播学二元框架下的中国科学传播硕博论文研究

李醒民

论李大钊的历史观

李树雪 等

童第周：中国实验胚胎学的创始人

2020年6月 第42卷 第6期（总第262期）

中国科学院自然辩证法通讯杂志社

专题：法律人工智能与人工智能法律

从法律计量学到法律信息学	
——法律人工智能 70 年(1949–2019).....	熊明辉(1)
法律人工智能系统：法律实践的新工具.....	凯文·阿什利 黎娟 王春穗(10)
人工智能法律主体资格研究.....	吴高臣(20)

科学技术哲学

康吉莱姆科学意识形态概念辨析.....	刘鹏(27)
萨伽德科学理论评价的计算模型：从 PI、ECHO 到 HOTCO 的发展.....	赖明东 张增一(34)
荷兰学派道德物化观点溯源.....	王小伟(42)
怀疑论、语义外在主义与方法论.....	李麒麟(48)

科学技术史

关于晚清《植物学》一书内容来源的复杂性	
——敬答张翻博士.....	芦笛(56)
本土抑或舶来	
——十八世纪欧洲视野下的中国梅毒由来说.....	庞境怡(64)
70 年来我国科学家参与中小学理科课程标准制定的模式研究.....	张正严 李侠 孙玉涛(73)

科学技术与社会

立场与方法的差异：传播学二元框架下的中国科学传播硕博论文研究.....	岳丽媛 刘兵(78)
人类基因编辑的伦理问题及程序性出路.....	李思雯(84)
何去何从：当代中医学发展的路径之争及知识学反思.....	殷忠勇(91)

科学技术文化研究

论李大钊的历史观.....	李醒民(100)
人工智能将来会“用心”思考吗?.....	王前 张媛媛(108)
附魅、祛魅与返魅：人与自然关系之逻辑演进及其生态启示.....	王云霞(115)

人物评传

童第周：中国实验胚胎学的创始人.....	李树雪 汤俊英(120)
----------------------	--------------

学术信息

《自然辩证法通讯》2020 年稿约.....	封三
------------------------	----

Symposium: AI & Law and AI & Law

From Jurimetrics to Legal Informatics: The 70 Years' History of AI & Law (1949-2019).....XIONG Minghui (1)

The AI & Law Systems: New Tools for Law Practice.....Kevin D. Ashley, LI Juan, WANG Chunsui (10)

Research on the Legal Subject Status of Artificial Intelligence.....WU Gaochen (20)

Philosophy of Science and Technology

Discrimination to the Concept of Canguilhem's Scientific Ideology.....LIU Peng (27)

Thagard's Computational Models for Scientific Theory Evaluation:

 Developments from PI, ECHO to HOTCO.....LAI Mingdong, ZHANG Zengyi (34)

The Origin of the Dutch School's Idea of Moralizing Technology.....WANG Xiaowei (42)

Skepticism, Semantic Externalism, and Methodology.....LI Qilin (48)

History of Science and Technology

On the Complex Textual Origins of the Late Qing Book *Zhiwu xue*:

 A Respectful Response to Dr. Zhang He.....LU Di (56)

Native or Imported: The Origin of Chinese Syphilis from

 the Perspective of Europe in the 18th Century.....PANG Jingyi (64)

A Study of the Participation Patterns of Scientists in the Policy Making of

 Science Curriculum Standards for Primary and Secondary Schools

 in China over the Past 70 Years.....ZHANG Zhengyan, LI Xia, SUN Yutao (73)

Science, Technology and Society

The Differences in Positions and Methods: Research on the Chinese Master's

 and Doctoral Dissertations in Science Communication from the Perspective

 of the Dual Frame of CommunicationYUE Liyuan, LIU Bin (78)

An Ethical Analysis of Human Genome Editing: Using Procedure Ethics.....LI Siwen (84)

Where to Go: The Debate on the Development of Contemporary

 Traditional Chinese Medicine and Reflections on Knowledge.....YIN Zhongyong (91)

Cultural Studies of Science and Technology

On Li Dazhao's View of History.....LI Xingmin (100)

Will Artificial Intelligence Think by Heart in the Future?.....WANG Qian, ZHANG Yuanyuan (108)

Enchantment, Disenchantment and Re-enchantment: Evolution of the Relationship

 Between Man and Nature and Its Ecological Significance.....WANG Yunxia (115)

Scientific Biography

T. C. Tung: The Founder of Experimental Embryology in China.....LI Shuxue, TANG Junying (120)

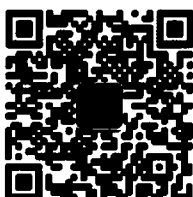
自然辩证法通讯 (月刊)
JOURNAL OF DIALECTICS OF NATURE (Monthly)

第42卷第6期 (总第262期)
Vol. 42, No.6 (Serial No.262)

主 管：中国科学院
主 办：中国科学院大学
编辑出版：中国科学院自然辩证法通讯杂志社
主 编：胡志强
地 址：北京玉泉路19号甲中国科学院大学
(北京4588信箱，邮政编码 100049)
电 话：010-88256007
电子邮箱：jdn@ucas.ac.cn
网 址：http://jdn.ucas.ac.cn
国外发行：中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)
印 刷：北京朝阳印刷厂有限责任公司
国内发行：北京报刊发行局
订 购 处：全国各地邮局
出版日期：2020年6月10日出版

Administrator: Chinese Academy of Sciences
Sponsor: University of Chinese Academy of Sciences
Editor and Publisher: the Association for the Journal of Dialectics of Nature, Chinese Academy of Sciences
Editor-in-Chief: HU Zhiqiang
Address: No.19A Yuquan Road, Beijing 100049, China
Telephone/Fax: +86-10-88256007
Email: jdn@ucas.ac.cn
Website: http://jdn.ucas.ac.cn/en
Overseas Distributor: China International Book Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing, P. R. China)
Publishing Date: June 10, 2020
邮发代号：2-281
国外代号：BM102

ISSN 1000-0763
CN 11-1518/N



国家一级学术期刊 哲学类核心期刊
北京大学中文核心期刊
《中文社会科学引文索引》(CSSCI) 来源期刊
定价：20.00 元