

CN
ISS



QK1939648

生命科学仪器

Life Science Instruments

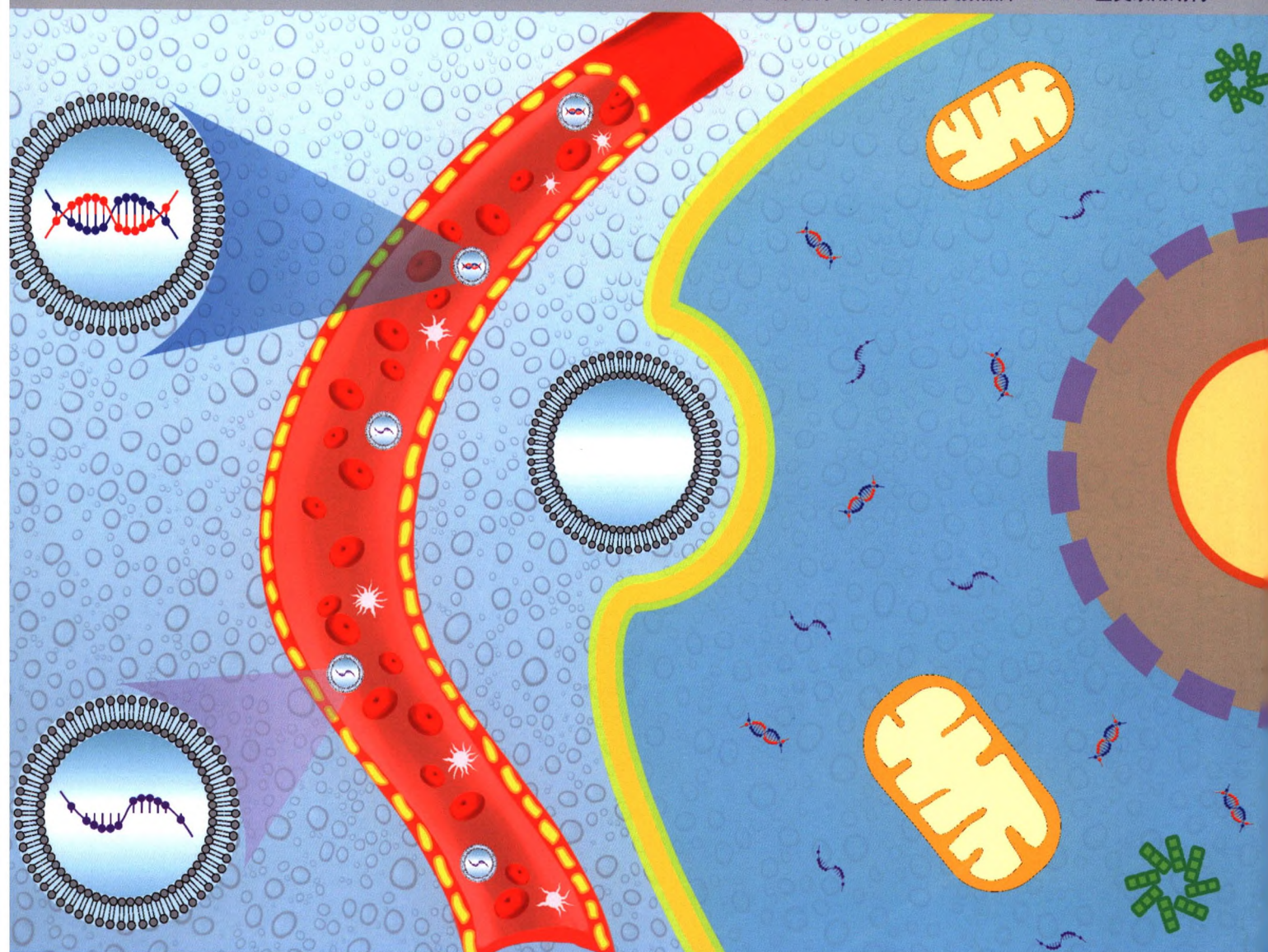
生命电子学

Life Electronics

2019年8月25日出版

第17卷 2019 (4-5) 期合刊

国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊) 中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)统计源期刊 中国期刊全文数据库(CJFD)全文录用期刊



ISSN 1671-7929



9 771671 792198

08

北京京仪集团有限责任公司 主管
北京市北分仪器技术有限责任公司 主办
北京京仪仪器仪表研究总院有限公司 承办
北京理工大学生命学院
中国电子学会生命电子学分会

万方数据

主管单位 / 北京京仪集团有限责任公司
 主办单位 / 北京市北分仪器技术有限责任公司
 北京京仪仪器仪表研究总院有限公司
 承办单位 / 北京理工大学生命学院
 中国电子学会生命电子学分会
 支持单位 / 中国分析测试协会
 中国仪器仪表行业协会
 中国仪器仪表学会
 中科院大连化学物理所
 中科院上海生物工程研究中心
 中科院生态中心环境科学联合研究所
 中国农业科学院
 国家环境监测总站
 国家自然科学基金委化学部
 天津大学生物医学与科学仪器系
 清华大学
 军事医学科学院仪器中心
 全军基因组学与蛋白质组学重点实验室
 总装备部军事医学研究所
 上海精密科学仪器有限公司
 中国医药质量管理协会

荣誉主编 / 张五奎
 主编 / 邓玉林
 副主编 / 庆宏、李昌厚、李勤
 编委 / 白玉、程京、丛玉隆、丁明玉
 (排名顺序不分先后)
 高上凯、顾瑛、郭书祥、胡志远
 江桂斌、蒋兴宇、李路明、李耀群
 林金朝、林金明、刘珈、刘志文
 马宏、牟颖、潘映红、钱志余
 邱学军、宋恩民、宋志坚、孙家跃
 唐劲天、唐晓英、汪海林、王成彬
 王学刚、魏传锋、吴水才、夏宝义
 郝盛恺、严壮志、杨会霞、杨芑原
 于科岐、翟光杰、张维冰、赵兴春

出版单位 / 《生命科学仪器》编辑部
 社长 / 张华
 编辑部主任 / 曹乐
 编辑部 / 张亚玺、程佳
 发行部主任 / 于怡

广告总部 / 北京创意行通展览展示有限公司
 通讯地址 / 北京市丰台区星火路1号
 昌宁大厦四层4D (100070)
 联系电话 / 15810846399
 收稿邮箱 / smkxyq@126.com
 网址 / http://www.e-lifes.org

国内发行 / 北京市邮政局
 邮发代号 / 2-262
 国外发行 / 中国国际图书贸易总公司
 (北京399信箱100044)
 国外发行代号 / BM 1701

国内统一刊号 / CN11-4846/TH
 国际标准刊号 / ISSN 1671-7929
 承印单位 / 廊坊市蓝菱印刷有限公司
 定价 / 10.00元

亮点文章

- 基因治疗的现状与临床研究进展.....
李春辉, 胡泊, 翁郁华, 黄渊余 03~12
 物理治疗治疗冠心病的实践指南.....中
 国中医药信息学会抗衰老分会, 欧美同学会医师协会血管分会 13~21

综述

- 蛋白酶体相关去泛素化酶USP14的研究进展 李佳旺, 王丰 22~33
 黄素依赖型卤化酶的研究进展及应用..... 曾佳, 占纪勋 34~45
 参与心脏纤维化的细胞及其作用机制研究进展.....
 林小娟, 佟晓永 46~54
 先天代谢性缺陷病的分类统计与孤儿药现状研究..... 宋海, 谢冰洁 55~60

研究报告

- 一种基于形态学可变元的肺实质分割方法..... 海涌昊, 朱梦宇 61~65
 小檗碱对TLR4蛋白表达和小胶质细胞活化的作用
 陶真, 赵海莘, 王荣亮, 韩子萍, 罗玉敏 66~70
 18个X-STR基因座在中国广东汉族的遗传多态性研究
 蔡惠鞠, 李万水, 余政梁 71~75
 复合营养素制剂人体抗氧化功能试验研究.....
 白云昇, 路子佳, 谢瑶 76~80

技术与应用

- 固液萃取-高效液相色谱法测定正天丸中钩藤碱和异钩藤碱的含量
 李琼娅, 刘志刚, 王勇 81~85
 盐酸厄洛替尼片微生物限度检查方法研究
 牛振东, 刘文杰, 江志杰, 井良义, 郝运伟, 姚英 86~90
 联动成像技术联合蓝激光内镜在上消化道早期癌症中的诊断应用.....
 高原, 刘贤玲, 刘淑艳 91~96
 GSTP1 (313A>G) 和XRCC1 (399G>A) 在云南汉族
 恶性肿瘤人群中的基因多态性..... 高杰, 潘欣, 孔树佳 97~103

Highlights

Current Situation and Clinical Research Progresses of Gene Therapy

..... *Chunhui Li, Bo Hu, Yuhua Weng, Yuanyu Huang* 03 ~ 12

Practice Guidelines for Curing Coronary Heart Disease with Physical Technology.....

Anti-aging branch of China Information Association of Traditional Chinese Medicine, Vascular Branch of Medical Society of Western Returned Scholars Association 13 ~ 21

Reviews

Advances in Research on the Proteasome-Associated Deubiquitinating Enzyme Usp14

..... *Jiawang Li, Feng Wang* 22 ~ 33

Recent Research Progress and Applications on Flavin-dependent Halogenases

..... *Jia Zeng, Jixun Zhan* 34 ~ 45

Advances on Cell Types and Their Mechanisms Involved in The Development of Cardiac Fibrosis

..... *LinXiaoJuan, TongXiaoYong* 46 ~ 54

Study on the Classification and Treatment of Inborn Metabolic Defects

..... *Song Hai, Xie Bingjie* 55 ~ 60

Research-Briefing

A Method for Segmentation of Lung Parenchyma based on Morphological Variable Element

..... *Yonghao Hai, Mengyu Zhu* 61 ~ 65

The Role of Berberine on TLR4 Expression and Microglial Activation

..... *Tao Zhen, Zhao Haiping, Wang Rongliang, Han Ziping, Luo Yumin* 66 ~ 70

Genetic Polymorphism of 18 X-STR Loci in Guangdong Han Population

..... *CAI Huiju, LI Wanshui, YU Zhengliang* 71 ~ 75

Experimental Study of Anti-oxidation Effect of The Nutritional Supplement on Human Body

..... *BAI Yun-sheng, LU Zi-jia, XIE Yao* 76 ~ 80

Technology and Application

Determination of Rhynchophylline and Isorhynchophylline in Zhengtian Pills by SPE-HPLC

..... *Li Qiongya, Liu Zhigang, Wang Yong* 81 ~ 85

Microbial Limit Test Method of Erlotinib Hydrochloride Tablets

..... *JNIU Zhen-dong, Liu Wenjie, Jiang Zhijie, Jing Liangyi, Hao Yunwei, Yao Ying* 86 ~ 90

Simultaneous Imaging Combined with Blue Laser Endoscopy in the Diagnosis of Early Upper Gastrointestinal Cancer

..... *Gao Yuan, Liu Xianling, Liu Shuyan* 91 ~ 96

Genetic Polymorphisms of GSTP1(313A>G) and XRCC1(399G>A) in Yunnan Han Cancer Population

..... *Gao Jie, Pan Xin, Kong Shujia* 97 ~ 103

Superintended:

Beijing Instrument Industry Group. Co., Ltd.

Sponsored:

Beifen Instrument Technical Co., Ltd.

Beijing Instrument Industry Research Institute

Undertaken:

School of Life Science, Beijing Institute of Technology

CIE Life Electronic Society

Support:

China Association for Instrumental Analysis

China Instrument Manufacture's Association

China Instrument and Control Society (CIS)

Dalian Institute of Chemical Physics of the Chinese Academy of Sciences

Shanghai Research Center of Biotechnology of the Chinese Academy of Sciences

Research Center for Eco-Environmental Sciences of the Chinese Academy of Sciences

The Chinese Academy of Agriculture Sciences

Environmental Monitoring Headquarter of China

Department of Chemical Sciences, National Nature Science Foundation of China (NSFC).

College of Life Science and Technology of Beijing Institute of Technology

Department of Biomedical Engineering and Scientific Instrument of Tianjin University

Tsinghua University

Instrument Center of the Chinese Academy of Military Medical Sciences

Key Laboratory of Genomics and Proteomics of the Chinese Academy of Military

Medical Sciences

Military Medicine Research Institute of Military Affairs Headquarter of China

People's Liberation Army

Shanghai Precision & Scientific Instrument Co., Ltd.

China Quality Association for Pharmaceuticals (CQAP)

Honorary Editor-in-Chief: Zhang Yukui

Editor-in-Chief: Deng Yulin

Vice Editor-in-Chief: Qing Hong, Li Changhou, Li Qin

Editors (without rating):

Bai Yu, Cheng Jing, Cong Yulong, Ding Mingyu, Gao Shangkai

Gu Ying, Guo Shuxiang, Hu Zhiyuan, Jiang Guibin

Jiang Xingyu, Li Luming, Li Yaoqun, Lin Jinming

Lin Jinzhao, Liu Jia, Liu Zhiwen, Ma Hong, Mou Ying

Pan Yinghong, Qian Zhiyu, Qiu Xuejun, Song Enmin

Song Zhijian, Sun Jiayue, Tang Jintian, Tang Xiaoying

Wang Chengbin, Wang Hailin, Wang Xuegang, Wei Chuanfeng

Wu Shuicai, Xia Baoyi, Yan Shengkai, Yan Zhuangzhi

Yang Huixia, Yang Pengyuan, Yu Keqi, Zhai Guangjie

Zhang Weibing, Zhao Xingchun

Publisher: Life Science Instrument Editorial Department

President: Zhang Hua

Editorial Director: Cao Le

Editorial Staff: Zhang Yaxi, Cheng Jia

Advertising Director: Yu Yi

Address/Zipcode: Changning Building, No.1 Xinghuo Road,

Fengtai District, Beijing, China (100070)

Phone: 15810846399

E-mail: smkxyq@126.com

Website: <http://www.e-lifes.org>

Native: Beijing Post Bureau

Home subscription: 2-262

Distributor Abroad: China International Book Trading

Corporation (Postbox 399, Beijing, 100044)

Subscription Code: BM 1701

Official Publication Permit: CN11-4846/TH

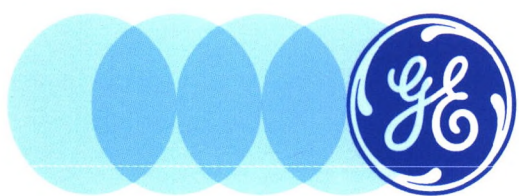
International Publication Permit: ISSN 1671-7929

Printer: Langfang lanling printing co., ltd

Official Business Licence Code: 京海工商广字第0054号

Subscribe in local post office

RMB: 10 yuan per volum



Care First 关爱先行



 GE梦想启动未来

万方数据