

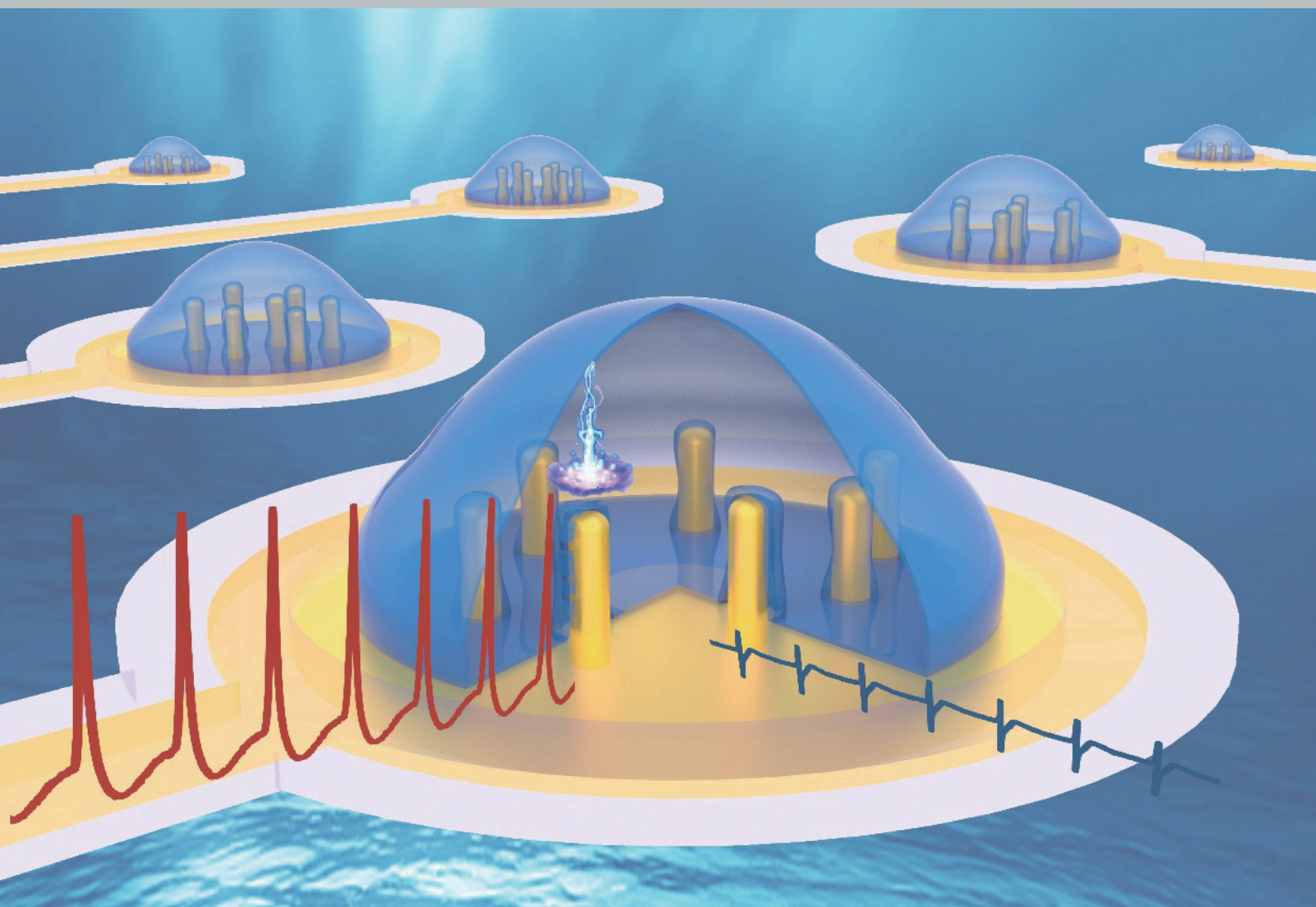
CN11-4846/TH
ISSN 1671-7929

生命科学仪器

Life Science Instruments

2022年8月

第20卷 第4期



ISSN 1671-7929



目 录

亮点文章

基于微纳传感调控技术的细胞内电子学的研究进展.....徐冬馨, 方佳如, 胡宁 04~12

综 述

SHP2促进癌症发生发展与其抑制剂开发进展.....孟欣怡, 李杨, 李圣珍, 张佩, 周丽莹, 董磊 13~24

微重力对不同组织细胞基因表达的影响.....杨鸽, 邓玉林, 马宏 25~38

研究报告

基于荧光的四通道小动物在体监测药代分析系统.....陈超凡, 周慧晶, 王飞龙, 李怡燃, 钱志余, 陶玲 39~45

基于PPG信号的VMD-LSTM网络血压测量方法庞宇, 狄淳杰 46~51

一种用于微波消融碳化调控的生物电阻抗测量系统唐千舜, 晋晓飞, 吴鑫, 李梦雪, 钱志余, 刘珈 52~58

技术与应用

纯化香紫苏浸膏中的香紫苏醇的工艺优化.....郜玉欣, 黄雨薇, 陈星宇, 丛勇, 孙立权 59~64

基于DWI+FLAIR图像的急性缺血性卒中患者发病时间预测.....王燕玲, 王超, 赵刚余 65~70

书评

冠心病合并肝脓肿患者应用超声进行诊断的效果分析

CCU护理干预在呼吸机辅助治疗急性心肌梗死并心源性休克中的运用分析

对老年高血压合并急性心梗患者应用综合护理干预的临床作用分析

抚触护理在新生儿黄疸护理中的应用效果

西黄胶囊联合他莫昔芬治疗乳腺增生症患者的临床效果及对性激素指标的影响

责任制护理对冠心病患者护理质量及病情康复的影响效果分析

失眠认知疗法对抑郁共病失眠患者睡眠质量及血清5-HT、NE水平的影响

研究护理干预及健康教育在冠心病患者中的作用

胰岛素注射加中医营养及运动指导对儿童糖尿病患儿的干预分析

循证护理在急性心肌梗死并发心律失常护理中的应用及对缩短患者住院时间的作用

Catalog

Highlights

Research Advance in Intracellular Electronics Based on Micro-nano Sensing and Regulation Technology.....
.....*CDongxin XU, Jiaru FANG, Ning HU* 04 ~ 12

Reviews

Review on Carcinogenesis and Inhibitors of SHP2.....
.....*Xinyi MENG, Yang LI, Shengzhen LI, Pei ZHANG, Liying ZHOU, Lei DONG* 13 ~ 24

Effect of Microgravity on Gene Expression in Different Tissues and Cells.....
.....*Ge YANG, Yulin DENG, Hong MA* 25 ~ 38

Research report

Fluorescence-based Four-channel in Vivo Pharmacokinetic Analysis System for Small Animal Monitoring.....
.....*Chaofan CHEN, Huijin ZHOU, Feilong WANG, Yiran LI, Zhiyu QIAN, Ling TAO* 39 ~ 45

Network blood pressure measurement method based on PPG signal.....
.....*Yu PANG, Chunjie DI* 46 ~ 51

A Bioimpedance Measurement System for Microwave Ablation and Carbonization Regulation.....
.....*Qianshun TANG ,Xiaofei JIN ,Xin WU,Mengxue LI,Zhiyu QIAN,Jia LIU* 52 ~ 58

Technology and Application

Study on Purification of Sclareol from Salvia Sclarea L. Concret.....
.....*Yuxin GAO, Yu-wei HUANG, Xing-yu CHEN, Yong CONG, Liquang SUN* 59 ~ 64

Prediction of Onset Time of Acute Ischemic Stroke Patients Based on Dwi+Flair Images.....
.....*Yanling WANG,Chao WANG ,Gang ZHAO* 65 ~ 70
