

自然科学版 NATURAL SCIENCE EDITION

ISSN 1008-0171

CN 44-1438/N



JOURNAL OF FOSHAN UNIVERSITY
佛山科学技术学院学报

2022

第40卷 第1期

Vol.40 No.1

1

中国 佛山
Foshan China

Foshan Kexue Jishu Xueyuan Xuebao

佛山科学技术学院学报

(自然科学版)

第四十卷

(总第一百九十五期)

二〇二二年第一期

全国优秀农业期刊

广东省特色科技期刊

《CAJ-CD规范》执行优秀奖

万方数据

美国《化学文摘》(CA)收录刊源

俄罗斯《文摘杂志》(AJ)收录刊源

德国《数学文摘》(ZBI,Math)收录刊源

《中国数学文摘》《中国数学文献数据库》收录刊源

佛山科学技术学院学报

(自然科学版)

2022年1月 第40卷第1期(总第195期)

目次

• 农业与生物技术 •

一株II型草鱼呼肠孤病毒强毒株的分离鉴定及全基因组序列分析……曾伟伟,董寒旭,杨映,等(1)

生物信息学分析在非小细胞肺癌关键通路和基因鉴定中的应用……欧阳慧敏,朱虎全,郭建波,等(10)

• 食品科学与工程 •

姜黄素光动力杀灭即食鸡肉中沙门氏菌的研究……曾巧辉,余杏同,区灿盛,等(19)

广东始兴枇杷叶总黄酮提取工艺研究……刘慕妆,李紫宁,赵晨惠,等(26)

菜心采后生理及贮藏保鲜技术研究进展……黄彩虾,曾荣,白永亮,等(35)

• 信息科学 •

基于近场通信的物理访问控制系统设计……刘春静,张磊,周杰(43)

基于像素分类的图像语义分割方法及其应用研究……梁智宇,苏彩虹,林军帆(48)

基于Hadoop的DDoS双属性检测算法研究……程家兴,罗文华(54)

基于动态贝叶斯网络的网络舆情预警模型……马晓晗,罗文华(62)

• 医学 •

脑卒中患者吞咽困难影像学异常表现与其临床表现的相关性……曾雪伟,陈兴明(68)

中药治疗肺心病的用药规律分析及机制探讨……吴春兴,王彬,武亭宇,等(73)

本期执行编辑:王桂珍

责任校对:马良

英文译校:曹璐

期刊基本参数:CN44-1438/N * 1983 * b * A4 * 80 * zh * P * ¥20.00 * 1 000 * 11 * 2022-01

JOURNAL OF FOSHAN UNIVERSITY

(Natural Science Edition)

Vol. 40 No. 1 (Sum No. 195) Jan. 2022

CONTENTS

• Agriculture and Biotechnology •

Identification and genomic characterization of a virulent strain of genotype II grass carp reovirus
.....ZENG Wei-wei, DONG Han-xu, YANG Ying, et al (1)

Identification of key pathways and genes in non-small cell lung cancer using bioinformatics analysis
.....OUYANG Hui-min, ZHU Hu-quan, GUO Jian-bo, et al (10)

• Food Science and Engineering •

Study on curcumin-mediated photodynamic inactivation of *Salmonella* on ready-to-eat chicken
.....ZENG Qiao-hui, YU Xing-tong, OU Can-sheng, et al (19)

Study on extraction technology of total flavonoids from loquat leaves in Shixing, Guangdong Province
.....LIU Mu-zhuang, LI Zi-ning, ZHAO Chen-hui, et al (26)

Research progress on the postharvest physiology and storage technology of Chinese flowering cabbage
.....HUANG Cai-xia, ZENG Rong, BAI Yong-liang, et al (35)

• Information Science •

Design of physical access control system based on near field communication
.....LIU Chun-jing, ZHANG Lei, ZHOU Jie (43)

Research on image semantic segmentation method based on pixel classification and its application
.....LIANG Zhi-yu, SU Cai-hong, LING Jun-fan (48)

Research on DDoS double attribute detection algorithm based on Hadoop.....CHENG Jia-xing, LUO Wen-hua (54)

Early warning model of network public opinion based on dynamic Bayesian network
.....MA Xiao-han, LUO Wen-hua (62)

• Medicine •

Correlation between abnormal imaging manifestations of dysphagia and its clinical manifestations in stroke patients.....ZENG Xue-wei, CHEN Xing-ming (68)

Analysis and mechanism of the medication rules of traditional Chinese medicine in the treatment of pulmonary heart disease.....WU Chun-xing, WANG bin, WU Ting-yu, et al (73)