

- 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)全文收录期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 中文科技期刊数据库收录期刊

ISSN 1672-6375

CN 62-1173/N

甘肃科技纵横

Scientific & Technical Information of Gansu

第五十卷

第十二期

二〇二一年十二月



第五十卷 第十二期 (总第318期)

GANSU KEJI ZONGHENG

主管单位: 甘肃省科学技术厅
主办单位: 甘肃省科技情报学会

2021.12

卷首语

我国科学家开发新型荧光探针用于检测内源大麻素的时空动态变化…………… 中华人民共和国科学技术部

信息技术

基于STC15系列的多功能单片机开发板 * …………… 孙岚岚,姚世豪,王 瑶,高利杰,范忠良 1
5G移动通信技术的应用 …………… 李梦姣 4

环境生态

蒲公英不同溶剂提取物对果蔬采后几种病原真菌的体外抑制作用*…………… 贺建华,贾小慧,宋海慧,阎怀颖 8
石羊河流域永昌县地下水及水资源供需平衡分析…………… 李 筱 12
文县哈南联合沟泥石流灾害评估与防治…………… 朱晓璐 16
大豆蛋白的研究进展…………… 赵 博,赵元寿,苏小红 19
庄浪县山地梯田粮饲兼用型玉米及机械粒收试验初报…………… 蔺冬梅 22

工业科技

铁路机车车辆液压起复机具液压系统优化设计及分析 * …………… 薛如慈,陈 辉,张 弛,王 昊 25
非联锁监控下的交流道岔转辙机动力电源防护电路设计与校验 * …………… 任建新,赖洪涛,田丽娟,钟志强 28
太阳能辅助空气源热泵供暖系统的试验研究…………… 杨述星 31
分布式变频供热的节能分析…………… 达福云 35

建筑设计

水泥-矿渣固化黄土的抗剪强度探讨 * …………… 李 俊 38

网架结构收费大棚设计分析与应用	王 展	41
免抹灰剪力墙与填充墙交接处节点构造的探讨	李 斌,郭 凯	44
高铁站区钢结构锈蚀的研究及解决方案	魏 伟	48
高速公路灌注桩缺陷处理方案的研究	刘晰岚	51
公路预防性养护施工探讨	王 毅	55

理论研究

甘肃省规上企业生态技术创新的现状分析及对策研究 *	王新友,王红艳,刘淑菊	58
路衍经济背景下基于麦肯锡 7S 模型的企业发展探究	王雪力	63
基于 TF-IDF 矩阵方法的学科研究热点提取		
——以《现代情报》为例	李一平	67

临床研究

不同时程经皮穴位电刺激缓解术后疼痛的 Meta 分析 *	薛 阳,侯怀晶,关晓雯,徐紫清,薛建军	72
先天性输精管缺如性无精子症诊治临床研究 *	杨 杰,王志强,倪亚莉,谢广妹,丁仲军	79
中医综合疗法保乳治疗损伤性乳腺脂肪坏死医案 1 例*	张 熙,武 杰,王珍珍	82
冠心病患者自我管理研究 Meta 分析	梁万胜,冯鑫源,洪成恩	84
吡嗪酰胺方案治疗耐药性肺结核病临床研究	彭 彬,张雪莲	89
腹腔镜胃穿孔修补术临床应用研究	侯宪海	91
胃食管反流病中医内科治疗临床分析	徐超男	94

期刊基本参数:CN 62-1173/N*1971*m*A4*96*zh*P*¥8:00*1200*27*2021-12*n

Multi-function MCU Development Board Based on STC15 Series

..... *Sun Lanlan ,Yao Shihao ,Wang Yao ,Gao Lijie ,Fan Zhongliang* 1

In Vitro Inhibitory Effects of Different Solvent Extracts of Dandelion on Several Postharvest

Pathogenic Fungi in Fruits and Vegetables

..... *He Jianhua, Jia Xiaohui, Song Haihui, Yan Huaiying* 8

Analysis of Supply and Demand Balance of Groundwater and Water Resources in Yongchang

County of Shiyang River Basin *Li Xiao* 12

Optimization Design and Analysis of Hydraulic System of Hydraulic Lifting Equipment for

Railway Rolling Stock *Xue Ruci, Chen Hui, Zhang Chi, Wang Hao* 25

Design and Validation Testing of Three Phase Power Sheltering for AC Switch Machine used

in Non Interlocking Mode *Ren Jianxin, Lai Hongtao, Tian Lijuan, Zhong Zhiqiang* 28

Discussion on Shear Strength of Cement-Slag Solidified Loess *Li Jun* 38

Analysis of the Current Situation and Countermeasures of Ecological Technology Innovation in

Gansu Provincial Enterprises *Wang Xinyou, Wang Hongyan, Liu Shuju* 58

Research on Enterprise Development Based on Mckinsey 7S Model under the Background of

Road Derivative Economy *Wang Xueli* 63

Meta-analysis of Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation of Different Time to Relieve

Postoperative Pain ... *Xue Yang, Hou Huaijing, Guan Xiaowen, Xu Ziqing, Xue Jianjun* 72

Clinical Study on Diagnosis and Treatment of Congenital Bilateral Absence of the Vas Deferens

..... *Yang Jie, Wang Zhiqiang, Ni Yali, Xie Guangmei, Ding Zhongjun* 79

国际标准连续出版物号: ISSN 1672-6375
国内统一连续出版物号: CN 62-1173/N
电子邮箱: gskjzhzz@sina.com
网 址: http://lzkq.cbpt.cnki.net
投 稿 Q Q: 2844475813
广告经营许可证号: 6201004000017
地 址: 兰州市城关区詹家拐子89号
邮 编: 730030
电 话: 0931-8815559

甘
肃
科
技
纵
横

第五十卷

第十二期

二〇二一年十二月

定 价: 8.00元
发 行: 兰州市邮政局
邮发代号: 54-38
2021年12月25日出版发行

ISSN 1672-6375

