

- 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



第五十一卷 第二期 (总第320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

2022.2

目次 CONTENTS

甘肃科技纵横
GAN SU KE JI ZONG HENG

第51卷 2022年2月 第2期

卷首语

- 我国科学家研发出新型腹壁组织修复材料 中华人民共和国科学技术部

信息技术

- 基于Unity3D的法器类文物虚拟展示系统 * 徐帅玉,杨晓波 1
基于STC15单片机的项目仿真开发平台 * 杨亚男,姚世豪,高杨,王瑶 5

环境生态

- 气象服务在农业效益评估方面的应用 呂明芯 9
旱作区不同种植方式和密度对马铃薯雨水积蓄潜力研究 蘭冬梅 12
黄土地区低丘缓坡平整项目地质灾害评估方法
——以兰州碧桂园三期项目为例 王云峰,马伊明,张连科 15
马铃薯不同抗旱品种引进筛选试验研究 朱陇苗 20
湖北省云应膏盐矿区地面塌陷防治措施建议 谭伟,李卫华,田巍 22

工业科技

- 混合表面活性剂百里香酚蓝分光光度法测定钛* 汤家华,林婉丽 26
浅议焊接结构疲劳寿命预测及抗疲劳措施 王玉华,缪卓君 29
标准化厂房供配电设计探讨 张琦 34
基于聚丙烯复合板的工业建筑防腐技术研究及应用 宇欢平 37

建筑设计

- 河道交汇处不同汇流比下水面形态试验研究 * 王银涛,王开拓,王生宽,李新换 40

目次 CONTENTS

甘肃科技纵横
GAN SU KE JI ZONG HENG

论土木工程建筑中混凝土裂缝的施工处理技术	王凯	43
碾压式沥青混凝土心墙施工工艺分析	蒲欣	46
大管径直埋供热管道受力与稳定性分析	达福云	49
高速公路桥梁加固施工技术的应用要点	樊金虎	52
浅谈改性沥青的加工工艺及配合比设计	王学武	55
钻孔灌注桩施工对邻近建筑物振动影响监测分析	王宏伟	59

理论研究

“健康长沙”战略下慢性病患者社区卫生服务需求的研究 *	廉萍,李耀军	62
气温对泉州市手足口病发病的影响研究 *	周建丁,虞志昂,林子伦,杨林,叶雯婧	65
基于绩效棱柱模型的高校图书馆微信阅读服务质量评价研究	宋科莹,成婕	71

临床研究

环境内分泌干扰物与致病研究进展 *	拜思琼,何俊霞,肖文媛,郭森,夏溪,郭忠	75
快速康复对择期剖宫产术后应激反应临床研究 *	许晓燕,孙高高,李晶,杨建美	79
痛泻要方治疗肝郁脾虚型IBS-D临床Meta分析 *	许延彬,王倩,孙雪,陈时琴,赵晓莉,郭军雄	81
甘肃省积石山县红细胞血型基因分布及精准输血中临床研究	罗强军,刘春霞,柴翠翠,林婧,张红良	85
含铋剂四联方案治疗幽门螺杆菌阳性临床观察	施志斌,刘鹏霞,潘晓东	89
介入栓塞治疗肺结核支气管扩张咯血的临床研究	张秀彬,刘苗,宋京超	91
药物治疗涂阳肺结核的不良反应及影响因素分析	王立虎,王晓玲	94

期刊基本参数:CN 62-1173/N*1971*m*A4*96*zh*P*¥8:00*1200*28*2022-02*n

A Virtual Display System for Magical Artifacts based on Unity 3D

..... *Xu Shuaiyu, Yang Xiaobo* 1

Project Simulation Development Platform Based on STC15 MCU

..... *Yang Yanan, Yao Shihao, Gao Yang, Wang Yao* 5

Application of Meteorological Service in Agricultural Benefit Evaluation *Lv Mingxin* 9

Spectrophotometric Determination of Titanium with Mixed Surfactant Thymol Blue

..... *Tang Jiahua, Lin Wanli* 26

Experimental Study on Water Surface Morphology under Different Confluence Ratios at the

Confluence of Rivers *Wang Yintao, Wang Kaituo, Wang Shengkuan, Li Xinhuan* 40

Research on Community Health Service Needs of Chronic Disease Patients under the "Healthy

Changsha" Strategy *Lian Ping, Li Yaojun* 62

Influence of Temperature on the Incidence of Hand, Foot and Mouth Disease in Quanzhou City

..... *Zhou Jianding, Yu Zhiang, Lin Zilun, Yang Lin, Ye Wenjing* 65

Advances in Environmental Endocrine Disruptors and Pathogenesis

..... *Bai Siqiong, He Junxia, Xiao Wenyuan, Guo Miao, Xia Xi, Guo Zhong* 75

Clinical Study of Fast Recovery on Stress Response after Elective Cesarean Section

..... *Xu Xiaoyan, Sun Gaogao, Li Jing, Yang Jianmei* 79

Clinical Meta-analysis of Tongxie Yaofang in the Treatment of IBS-D with Liver Stagnation and

Spleen Deficiency

..... *Xu Yanbin, Wang Qian, Sun Xue, Chen Shiqin, Zhao Xiaoli, Guo Junxiong* 81