

- 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 第六期 (总第312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. 6

卷首语

我国科学家揭示细菌鞭毛马达结构和工作机制 中华人民共和国科学技术部

信息技术

基于STM32的便携式多功能医用检测仪的研究* 刘甜歌,吴振磊,吴娟 1
基于EPS平台的拨地测量一体化软件的设计 张 届 4

环境生态

城市化发展对兰州城区大气环境的影响 魏 莹 7
新经济态势下黄河流域高质量发展现状与对策 许玉姣 12
甘南州迭部县2019年“7·29”洪涝灾害评估研究 杨 秋 15

工业科技

一种高速开关阀的结构设计与磁场仿真分析研究* 任小勇,甄 亮 18
不同配比的膨润土-钢渣复合吸附剂处理AMD对比试验研究 丁 蕊 26
探析嘉策线调度集中的行车组织对策 马 啸 29
新型无人机检测技术在桥梁检测工程中的应用 包 琦 31
油气储运长输管线安装缺陷与事故处理分析 史安敏 34

建筑设计

某医用直线加速器机房改造结构设计方案探讨 宗玉霞 37
公路路基路面检测中回弹弯沉检测方法的运用 朱博融 40

冲击压实技术在路基中的应用研究	余 鑫	44
基于改进 AHP 的建筑施工现场安全管理	王晓丽,李墨翰	47
落锤式弯沉仪在公路工程检测中的应用	陈爱莉	50
沥青混合料级配确定及控制	续 勤	53

理论研究

垃圾分类视角的绿色产业发展情况研究*	李 娜	56
北京冬奥会张家口赛区门票收入要素分析*	史文崇	61
基于学位论文引文的学科核心图书分析与建设研究*	王 倩	65
国外现代农业发展对甘肃现代农业体系构建的启示	刘燕平,李建彬	70
基于 AHP 法的城市轨道交通效能评价指标体系研究	张志勇	73

临床研究

平凉地区近年产前系统超声筛查胎儿畸形分析*	李彦科,王红娟	76
控制性低 CVP 技术在原位肝移植手术中的应用	余 洁,徐 磊,余立新	78
自动弹力线痔疮套扎器联合外剥内扎治疗痔疮的应用	刘 晖,杨敬东	83
平凉市新生育政策对孕妇母乳喂养知识认知情况调查	海亚萍	86
甲状腺激素对妊娠期亚临床甲状腺功能减退孕妇治疗分析	杨 青	89
血清胰岛素生长因子结合蛋白-1 在胎膜早破围产儿感染分析	王 燕	92
“3H”护理模式对患股骨粗隆间骨折术后康复效果的临床研究	梁菊霞	94

Research on Portable Multifunctional Medical Detector Based on STM32	
..... <i>Liu Tiange , Wu Zhenlei , Wu Juan</i>	1
The Design of the Integrated Software of Allocation Survey Based on EPS Platform	
..... <i>Zhang Jie</i>	4
The Influence of Urbanization Development on the Atmospheric Environment in Lanzhou City	
..... <i>Wei Ying</i>	7
The Status Quo and Countermeasures of High-quality Development of the Yellow River Basin	
under the New Economic Situation <i>Xu Yujiao</i>	12
Structure Design and Magnetic Field Simulation Analysis of a High-speed On-off Valve	
..... <i>Ren Xiaoyong, Zhen Liang</i>	18
Comparative Experimental Study on Treatment of AMD with Bentonite-Steel Slag Composite	
Adsorbents with Different Ratios <i>Ding Rui</i>	26
Discussion on the Structural Design Plan for the Reconstruction of a Medical Linear	
Accelerator Room <i>Zong Yuxia</i>	37
Research on the Development of Green Industry from the Perspective of Waste Classification	
..... <i>Li Na</i>	56
Analysis of the Gate Revenue Factors of Zhangjiakou Competition Area of Beijing Winter Olympics	
..... <i>Shi Wenchong</i>	61
Statistical Analysis of Fetal Malformation Results in Prenatal System in Pingliang Area in	
Recent Years <i>Li Yanke , Wang Hongjuan</i>	76