

- 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 第八期 (总第326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. 8

### 卷首语

- 我国科学家在RNA m<sup>1</sup>A调控肿瘤细胞代谢方向取得新进展 ..... 中华人民共和国科学技术部

### 环境生态

- 一次沙尘天气过程对天水市环境空气质量影响的研究 \* ..... 陈恒蕤,孔祥如,张 芹,潘 峰,杨 宏 1  
黄河流域水土流失的现状、特点和成因分析及治理对策\* ..... 王天元,刘劲松 8  
抚松盆地中新生界地层层序及构造演化 ..... 高宁宁,樊欣欣,单玄龙 14

### 农业技术

- 旱寒区马铃薯优质高产栽培技术\* ..... 谢成俊,张永涛 18  
兰州市永登县苦水玫瑰种植适度规模研究 \* ..... 李新兵,王江江,许艳 22  
植物调节剂对红地球葡萄品质影响及露地丰产栽培技术 ..... 张永涛,张 涛,田多成,甘全善 26

### 工业科技

- 兰州某水源热泵系统运行分析 \* ..... 庞 勇,崔建伟,谢明军,李拥军,孙建云 30  
电装蜗轮断裂原因分析 ..... 陈凯敏,赵 宜,王伟春,巫红燕 34  
百合蒸馏酒酿酒酵母筛选及其发酵性能研究 ..... 吴国锋,杨 虎,赵元寿,张生堂 37  
论污水处理工艺在某养殖场的应用过程 ..... 陈 强 40  
试析降低竖炉球团工序能耗的措施 ..... 张云廷,杨新亚 44

### 建筑设计

- CFG桩复合地基检测常见问题及解决措施 ..... 杨 波 47

基于公路桥面系病害分析的施工质量控制指标研究 .....	温 波	51
三维激光扫描技术在隧道断面检测中的应用研究 .....	陆 宽	55
公路隧道消防系统研究 .....	王 锋	59

## 理论研究

南方电网综合能源服务商业模式创新的EVA评价 *		
.....	禄启龙,王正军,张 韵,徐俊星,刘彩霞	64
基于专利分析的唐山市机器人产业园区技术发展现状研究 *	吴 颖	72
兰州全域旅游发展特征分析研究 .....	许玉姣	76
基于单差的动基准站伪距差分算法研究 .....	代 睿	80

## 临床研究

低剂量CT联合APOC1、YKL-40在儿童难治性支原体肺炎诊断中的应用 *		
.....	黄光举,张慧玉,李 娟,李 佳	84
五根口服液制剂临床院内质量标准研究 .....	赵丽萍,刘光斌	88
早产极低体重儿坏死性小肠结肠炎肠道菌群变化研究进展 .....	李存斌,杨春梅	91
右美托咪定用于老年高血压无痛胃镜检查术临床观察 .....	李子玮,郝守则	94

A Study on the Impact of a Sand-dust Weather Process on the Air Quality in Tianshui City	
..... Chen Hengrui, Kong Xiangru, Zhang Qian, Pan Feng, Yang Hong	1
High Quality and High Yield Cultivation Techniques of Potato in Dry and Cold Areas	
..... Xie Chengjun, Zhang Yongtao	18
Operation Analysis of a Water Source Heat Pump System in Lanzhou	
..... Pang Yong, Cui Jianwei, Xie Mingjun, Li Yongjun, Sun Jianyun	30
Fracture Analysis of Electric Worm Gear	
..... Chen Kaimin, Zhao Yi, Wang Weichun, Wu Hongyan	34
Common Problems and Solutions of CFG Pile Composite Foundation Inspection	
..... Yang Bo	47
Research on Construction Quality Control Index Based on Highway Deck System Disease Analysis	
..... Wen Bo	51
EVA Evaluation of Integrated Energy Service Business Model Innovation of China Southern Power Grid	
..... Lu Qilong, Wang ZhengJun, Zhang Yun, Xu Junxing, Liu Caixia	64
Research on Technology Development Status of Tangshan Robot Industrial Park Based on Patent Analysis	
..... Wu Ying	72
Analysis and Research on the Characteristics of the Whole Region Tourism Development in Lanzhou	
..... Xu Yujiao	76
Diagnostic Effect of Low Dose CT Combined with YKL-40 and APOC1 in Refractory Mycoplasma Pneumoniae Pneumonia in Children	
..... Huang Guangju, Zhang Huiyu, Li Juan, Li Jia	84