

- 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

第十一期

二〇二二年十一月

第五十一卷 第十一期 (总第329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

2022.11

卷首语

我国科学家揭示胶质母细胞瘤中肿瘤与微环境自然协同演化过程…………… 中华人民共和国科学技术部

信息技术

基于微信小程序的日记记录平台的设计与开发* …………… 罗炜林,李 甜,狄思晓,余 瀚 1

环境生态

CMA-SH9及ECMWF模式对龙岩市一次暴雨预报检验分析*…………… 曾凡辉,倪 悦,郑敏煜 5

膜下滴灌蒸发蒸腾研究综述* …………… 张钰泽,贾 琼,马龙龙,王有凯,刘臻泽,袁佳琴 9

甘肃黄河流域水资源利用现状与效率提升措施…………… 许玉姣 13

生态城市建设探析…………… 张 霓,周淑芳 16

工业科技

磷石膏去存量现状研究*…………… 何 花 19

烟气脱硫环境下典型金属材料的腐蚀性能分析…………… 高 杰,马艺萌,张鹤译 23

应用MVR热泵技术改造醋酸-水精馏系统节能研究…………… 王建国 28

建筑设计

风雨操场高支模架体的变形监测*…………… 刘雄美 31

一种灰度不均匀模型在公路病害自动检测中的应用…………… 高永博,李斌斌 35

城市轨道交通地铁工程给排水及消防系统设计探析…………… 张玉龙 39

矮塔斜拉桥塔墩梁固结区应力分析…………… 周西游,张 斌,席晓旭,张传兵,彭 清 43

理论研究

甘肃省区域创新能力评价指标体系研究 *	张玉雯,王 利	47
基于GM(1,1)模型的报纸发行情况预测分析 *	高晓巍	53
兰州市农业科技成果的现状分析与对策研究 *	吴慧珍,陈立辉,马燕,张国强,杜喜梅	56
含盐量及含水率对盐渍土冻胀规律影响试验研究*	杨 欢,侯兆领	60
极地档案数字化建设的必要性及存在问题对策探讨	王心怡	65

临床研究

兰州地区回系民族胆石症成因的相关性研究 *	单彪峰,邓 英,张小强,于 博	68
超声引导下正清风痛宁注射液定点介入治疗类风湿性关节炎的临床观察 *		
.....	吕泊林,魏千程,王 健,李熙红,焦双虎,张 赟	73
超声引导下甲状腺结节微波消融治疗临床观察	黄 斌	78
超声检查对胎儿脐带血管前置的诊断应用观察	雷倩倩	82
聚桂醇硬化剂注射治疗内痔出血的疗效观察	刘 晖	86
宣通丸联合常规治疗对缺血性中风急性期患者的临床疗效	翟相涛	89
白藜芦醇对妊娠糖尿病大鼠糖代谢与妊娠结局影响研究进展	惠石生,马 莹	93

Design and Development of Diary Recording Platform Based on WeChat Mini Program	<i>Luo Weilin, Li Tian, Di Sixiao, Yu Han</i>	1
The Verification of Precipitation Forecast of a Heavy Rain for Longyan between CMA-SH9 and ECMWF Model	<i>Zeng Fanhui, Ni Yue, Zheng Minyu</i>	5
Review of Research on Evapotranspiration of Drip Irrigation under Mulch	<i>Zhang Yuze, Jia Qiong, Ma Longlong, Wang Youkai, Liu Zhenze, Yuan Jiaqin</i>	9
Study on Destocking Status of Phosphogypsum	<i>He Hua</i>	19
Corrosion Resistance of Various Metal Materials under the Condition of Flue Gas Desulfurization in Power Plants	<i>Gao Jie, Ma Yimeng, Zhang Heyi</i>	23
Deformation Monitoring of High Support Formwork in Rain Playground	<i>Liu Xiongmei</i>	31
The Application of Grayscale Inhomogeneous Model in Automatic Detection of Highway Diseases	<i>Gao Yongbo, Li Binbin</i>	35
The Evaluation Index System of Regional Innovation Ability in Gansu Province	<i>Zhang Yuwen, Wang Li</i>	47
Forecasting Analysis of Newspaper Distribution Based on GM (1,1) Model	<i>Gao Xiaowei</i>	53
Correlation Study the Disease Factors of Cholelithiasis among Hui Nationality in Lanzhou Locality	<i>Shan Biaofeng, Deng Ying, Zhang Xiaoqiang, Yu Bo</i>	68