

- 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

第十期

二〇二二年十月

第五十一卷 第十期 (总第328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

2022.10

卷首语

我国科学家揭示糖尿病性视网膜病变分子细胞机制····· 中华人民共和国科学技术部

环境生态

寒旱区武威“富康源1号”黑果腺肋花楸栽培技术* ····· 任学花,于柱英,季立荣,张明华 1
半干旱黄土高原丘陵区小流域类型划分及系统治理研究 ····· 谢新平,赵志炜 5
2000~2018年盐池湾自然保护区景观干扰度变化特征 ····· 吴旭鹏 9
膜下滴灌水肥一体化技术在西北旱区农业生产中的应用····· 肖 阳 13

工业科技

亚麻粕蛋白开发应用研究进展* ····· 陆彩云,魏玉梅,石书骏,李珍梅,胡宴彬,周诺彤 17
电动汽车逆变器IGBT故障检测分析技术研究 ····· 刘向辰 21
基于动力系统分数阶PI(FOPI)控制永磁同步电机调速系统的对比研究 ····· 付雪松 25

建筑设计

高速铁路800 t/32 m型节段拼装架桥机静载试验研究* ····· 李京跃,张久明,朱建平,宋合财,郜卫东 30
64 m铁路简支钢桁梁受力特性分析 ····· 王富春 35
隧道施工测量方法精度及适用性分析 ····· 曾 致,刘 恒 39
地质雷达技术在公路隧道质量检测中的应用研究····· 陆 宽 43
含水红砂岩地层深基坑支护中高精度咬合桩的作用与效果····· 邸永健 48

理论研究

容量约束的车辆路径问题研究现状综述* ····· 靳康飞,闫 军,梁云涛 52

公共图书馆智慧服务评价指标体系构建研究 *	廖 炆,刘 迪	57
产业集群视域下中药材供应链资源共享演化博弈分析 *	毛杉珊	61
甘肃省农业产业结构测度及其增效机制研究 *	罗丙能,周俊才,刘 镠,王 秦	65
基于微信服务的图书馆智能推荐方法研究	张永会	71
着力培育内生动力 推动强县域战略措施研究	王 华	76

临床研究

2011~2020年某市水痘流行病学特征分析 *	樊春燕,郑艳妮,朱东升,杨 露,赵玉锐,李 盛	80
中医“痛”论从肝防治RA临床研究进展	杨天宁,王海东,张旭明	84
针灸治疗颈型颈椎病取穴规律探究	李尚锋	87
呋喃妥因与左氧氟沙星治疗老年女性泌尿道感染的临床观察	石淑珍	90
复方倍他米松与地塞米松椎间孔注射治疗腰椎间盘突出症临床观察	傅汝刚,程志刚	93

Cultivation Aechniques of Aronia Melanocarpa CV Fukangyuan No1 in Cold and Arid Wuwei	<i>Ren Xuehua, Yu Zhuying, Ji Lirong, Zhang Minghua</i>	1
Classification and Systematic Management of Small Watershed in Hilly Region of Semi-Arid Loess Plateau	<i>Xie Xinping, Zhao Zhiwei</i>	5
Progress of Study on the Development and Application of Flax Meal Protein	<i>Lu Caiyun, Wei Yumei, Shi Shujun, Li Zhenmei, Hu Yanbin, Zhou Nuotong</i>	17
Comparative Study on Speed Regulation System of Permanent Magnet Synchronous Motor Based on Fractional PI (FOPI) Control of Power System	<i>Fu Xuesong</i>	25
Research on Load Test of 800t/32m Segment Assembly Bridge Launching Girder for High-Speed Railway	<i>Li Jingyue, Zhang Jiuming, Zhu Jianping, Song Hecai, Gao Weidong</i>	30
Research on the Application of Geological Radar Technology in Highway Tunnel Quality Inspection	<i>Lu Kuan</i>	43
A Review of the Current State of Research on the Capacited Vehicle Routing Problems	<i>Jin Kangfei, Yan Jun, Liang Yuntao</i>	52
Research on the Construction of Evaluation Index System of Smart Service in Public Libraries	<i>Liao Yang, Liu Di</i>	57
Game Analysis on Resource Sharing Evolution of Chinese Medicinal Materials Supply Chain from the Perspective of Industrial Cluster	<i>Mao Shanshan</i>	61
Analysis Epidemiological Characteristics of Varicella in a City from 2011 to 2020	<i>Fan Chunyan, Zheng Yanni, Zhu Dongsheng, Yang Lu, Zhao Yurui, Li Sheng</i>	80