

ISSN 2096-4617



# བལ་གླིང་གི་ལོ་ལྷན་ལྷན་གྱི་ 高原科学研究

Plateau Science Research

བལ་གླིང་གི་ལོ་ལྷན་ལྷན་གྱི་  
高原科学研究

二〇二一年第四期(总第十七期)

中国高校特色科技期刊  
中国高校优秀科技期刊  
中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊



## 目 录

### 高原生态

- 001 全球气候变化背景下青海湖岸线变化及其对社会经济影响.....  
.....杨显明 张 鸽 加壮壮 宋欣怡 王晓梅
- 010 2020年5月珠峰登山气象条件分析及数值预报模式释用.....  
.....代华光 德吉白珍 罗布坚参 旦增伦珠
- 016 拉萨城区及周边农田土壤的主要性质和重金属分布初探.....  
.....熊 健 巴 桑 张 娜 吕学斌 李 伟
- 025 西藏查当地区中侏罗统雀莫错组地层沉积环境分析.....  
.....张建珍 杨建坤 赵泽南 魏 民
- 035 高山、极高山地区地质灾害易发性评价——以昌都市为例.....  
.....陈永萍 周 强 陈 琼 赵富昌 支泽民
- 044 西藏曲松下洛国家湿地公园短尾高原鳅的体长体重关系和性腺相关特征.....  
.....刘艳超 陈 锋 翁仕洋 杨 乐

### 高原医学

- 050 高原世居藏族缺血性脑卒中血浆同型半胱氨酸与基因多态性研究.....  
.....扎西罗布 高飞飞 德吉 央 拉
- 059 藏汉大学生身体机能差异研究.....陈 婷 申 艳 史展雨 王叶秋 赵 昕
- 067 西藏自治区0~5岁儿童母乳喂养持续时间及影响因素分析——基于西藏第六次全国卫生服务调查项目.....  
.....扎西德吉 次旦卓嘎 扎西达娃

---

074 联合GEO芯片和TCGA数据库使用网络药理学研究藏药八味沉香散干预乳腺癌的机制·····	
·····	万玛措 仁增加 切羊让忠 贡却坚赞

084 低氧环境下听觉习服中GABAergic synapse的调控研究·····	
·····	周灵羽 付振琳 仁增卓嘎 扎西措姆 龚嘎蓝孜

092 西藏阿里地区四县慢性病患现状及其影响因素分析·····	
·····	张玉飞 格桑平措 邱海兵 何小燕 熊海

## 高原交通与信息

099 基于Vague相似性的藏文文本推荐方法·····	
·····	刘永志 才华 才藏太 林峰

104 藏文手写乌梅体字母预处理和特征提取研究·····	
·····	扎西多吉 格桑多吉 西热旦增 米次

## 专题研究

111 西藏地区科技期刊发展现状及对策研究·····	
·····	索郎桑姆 陈莎莎

118 中国卫生应急指挥体系的组织架构与运行机制研究·····	
·····	王 禅 刘志强

---

《高原科学研究》2022年重点选题指南·····	封 二
--------------------------	-----

《高原科学研究》征稿启事·····	封 三
-------------------	-----

---

# PLATEAU SCIENCE RESEARCH

## Table of Contents

---

1 Study on the Shoreline Evolution of Qinghai Lake and its Socio-economic Impact under the Background of Global Climate Change·····	YANG Xianming ZHANG Ge JIA Zhuangzhuang SONG Xinyi WANG Xiaomei
2 Analysis on the Meteorological Conditions and Interpretation of Numerical Prediction Model During the Everest Mountaineering in May 2020·····	DAI Huaguang Deji-Baizhen Luobu-Jiancan Danzeng-Lunzhu
3 Preliminary Study on the Physical and Chemical Properties and Heavy Metal Distribution of Farmland Soil in Lhasa city and its surrounding areas·····	XIONG Jian Basang ZHANG Na LV Xuebin LI Wei
4 Analysis on the Sedimentary Environment of the Middle Jurassic Quemocuo Formation of Chadang Area in Tibet·····	ZHANG Jianzhen YANG Jian-kun ZHAO Zenan WEI min
5 Evaluation on the Susceptibility of Geological Hazards in the High Mountain and Extreme High Mountain Areas— <i>a Case Study in the Qamdo</i> ·····	·····CHEN Yongping ZHOU Qiang CHEN Qiong ZHAO Fuchang ZHI Zemin
6 Relationship of Body Length and Weight and Gonadal Related Characteristics of <i>Triplophysa brevicauda</i> in the Xialuo National Wetland Park of Qusong County, Tibet·····	·····LIU Yanchao CHEN Feng WENG Shiyang YANG Le
7 Study on Plasma Homocysteine Level and Gene Polymorphism of Ischemic Stroke Patients among Native Tibetan at High Altitude·····	Zhaxi-Luobu GAO Feifei Deji Yangla
8 A Study on the Differences in Physical Function Between Tibetan and Han College Students·····	·····CHEN Ting SHEN Yan SHI Zhanyu WANG Yequi ZHAO Xin
9 Study on Duration of Breastfeeding and its Influencing Factors of Children Aged 0 ~ 5 in Tibet— <i>Based on the Sixth National Health Service Survey Project in Tibet</i> ·····	·····Zhaxi-Deji Cidan-Zhuoga Zhaxi-Dawa
10 The Combination of GEO Microarray and TCGA Database Using Network Pharmacology to Study the Mechanism and Validation of Tibetan Medicine A'kar Gyadpa Intervention in Breast Cancer·····	·····Wanma-Cuo Renzeng-Jia Qieyang-Rangzhong Gongque-Jianzan
11 Regulation of GABAergic Synapse in Auditory Acclimatization under Hypoxic Environment·····	·····ZHOU Lingyu FU Zhenlin Renzeng-Zhuoga Zhaxi-Cuomu Gongga-Lanzi
12 Investigation on the Prevalence and Influencing Factors of Chronic Diseases in the Four Towns in Ngari, Tibet·····	·····ZHANG Yufei Gesang-Pingcuo QIU Haibing HE Xiaoyan XIONG Hai
13 Study on Tibetan Text Recommendation Method based on the Vague Similarity·····	·····Liu Yongzhi Caihua Caizang-Tai LIN Feng
14 Study on Preprocessing and Feature Extraction of Tibetan Wumei Handwritten Text·····	·····Zhaxi-Duoji Gesang-Duoji Xire-Danzeng Mici
15 Study on the Current Development Situation and Countermeasures of Scientific and Technological Academic Journals in TAR·····	·····Suolang-Sangmu CHEN Shasha
16 Study on the Organizational Structure and Operation Mechanism of China's Health Emergency Command System·····	·····WANG Chan LIU Zhiqiang