

ISSN 2096-4617



高原科学
研究

Plateau Science Research



Q K 2 0 5 1 6 7 7



中国高校特色科技期刊
中国科学引文数据库（CSCD）来源期刊

3
2020

高原科学的研究

2020年第3期
第4卷 总第12期
2020年09月出版

目 录

- 001 以服务基层为导向的西藏全科医学人才培养改革研究——学习领会习近平总书记给西藏大学医学院学生回信精神 谭利霞 旦增顿珠

高原生态

- 007 西藏自治区仁布县古树名木资源调查研究 扎西次仁 边巴多吉 许敏
- 017 1976—2019年西藏杰玛央宗冰川变化遥感监测 拉巴卓玛 喻薛凝
- 030 1998—2018年西藏地区雷电灾害时空分布及灾害特征分析
..... 多吉次仁 德庆卓嘎 旦增伦珠 边巴次仁
- 036 青藏高原经济发展与生态环境耦合协调研究——以青海省生态文明建设为例
..... 谢卫军 王世雄
- 046 拉萨河中下游沼泽湿地种子植物区系特征与资源型分析
..... 达文彦 拉多 何柄枚 古桑群宗
- 055 氮磷添加对垂穗披碱草人工草地生产生态功能的影响分析
..... 仁增旺姆 姜丽丽 汪诗平 贾书刚

- 062 西藏不同海拔梯度及不同行政地区鸟类属种数量分布分析
..... 樊海德 贺凯 王壮壮 普布

- 067 藏波罗花内生真菌ZBLH-2抗肿瘤活性初探 郑恒 刘怡萱 刘星

高原医学

- 071 基于网络药理学和分子对接的藏药五味肉豆蔻方干预新型冠状病毒肺炎(COVID-19)的作用机制研究 仁增加 万玛措 李啟恩 贡却坚赞

全国民族地区优秀学报(期刊)

中国高校优秀科技期刊

西藏自治区优秀期刊

目 录

084 多模态磁共振成像对新生儿缺氧缺血脑病的诊断价值.....

尼 玛 尼玛卓嘎 曾 燕

090 高原地区采用血液灌流治疗重症过敏性紫癜患儿的临床疗效和特点.....

达 珍 德 吉 江 白 多 吉 管 洪 银

高原交通与藏文信息

096 溜砂坡稳定性的数值模拟方法探讨.....叶唐进 李 豪 路昊天 舒 涛

105 基于笔划的藏文字符特征提取方法研究.....刘 芳 尼玛扎西

093 藏文词同现网络的构建及特征分析.....加羊东周 才智杰 才让卓玛 三毛措

专题研究

111 变系数 Helmholtz 方程在特殊传输问题中解的唯一性证明.....

小巴桑次仁 赵 蕾 陈佳莉

教育教学

120 西藏初中物理实验教学中的科学方法教育研究.....次旦卓玛

国家重点研发计划项目固废资源化专项“高寒高海拔生态脆弱区城市多源固废综合处置及集成示范”项
目简介.....封 二

《高原科学》征稿启事.....封 三

PLATEAU SCIENCE RESEARCH

Table of Contents

- 1 Research on the Reform of General Practice Personnel Training Mode in Tibet Oriented by Serving the Rural Area——*Learning and understanding the spirit of General Secretary Xi Jinping's letter to the students of Medical College, Tibet University*.....TAN Lixia Danzeng-Dunzhu
- 2 Investigation on Ancient and Famous Tree Resources in Renbu County, Tibet Autonomous Region.....
.....Tashi-Tsing Bianba-Duoji XU Min
- 3 Study on the Variation of Chema Yongdrung Glacier in Tibet Using Remote Sensing during 1976–2019.....
.....Lhakpa Drolma YU Xuening
- 4 Study on the Spatial–Temporal Distribution and Characteristics of Lightning Hazard in Tibet During 1998–2018.....Duoji-Ciren Deqing-Zhuoga Danzeng-Lunzhu Bianba-Ciren
- 5 Research on the Coupling Coordination Between Economic Development and Ecological Environment——*A case study of ecological civilization construction of Qinghai Province*.....XIE Weijun WANG Shixiong
- 6 Analysis on the Geographical Distribution Types and Resource Types of Seed Plants of Swamp Wetland in the Mid–lower Reaches of Lhasa River.....DA Wenyan Lhaduo HE Bingmei Gusang-Qunzong
- 7 The Effect of Nitrogen and Phosphorus Addition on Ecological and Produce Function of *Elymus nutans* Artificial Grassland.....Renzneg-Wangmu JIANG Lili WANG Shiping JIA Shugang
- 8 Numerical Analysis on Genera and Species Distribution of Bird at Different Altitude Gradients and Different Administrative Regions in Tibet.....FAN Haide HE Kai WANG Zhuangzhuang Pubu
- 9 Preliminary Study on Antitumor Activity of Endophytic Fungi ZBLH- 2 from *Incarvillea younghusbandii*ZHENG Heng LIU Yixuan LIU Xing
- 10 Study on the Mechanism of Tibetan Medicine Wuwei Roudoukou Formula Interfering in COVID-19 Based on Network Pharmacology and AutoDock.....Renzeng-Jia Wanma-Cuo LI Qien Gongque-Jianzan
- 11 The Value of Multimodal Magnetic Resonance Imaging in the Diagnosis of Neonatal Hypoxic–ischemic Encephalopathy.....Nyima Nyima-Dorker ZENG Yan
- 12 The Clinical Effect and Characteristic of Treating Children with Severe Henoch–schonlein Purpura by Hemoperfusion in high altitude Area.....Dazhen Deji Jiangbai-Duoji GUAN Hongyin
- 13 Discussion on the Numerical Simulation Methods of Stability of the Sand–sliding Slopes.....YE Tangjin LI Hao LU Haotian SHU Tao
- 14 Study on the Extraction Method on Characteristics of Tibetan Characters Based on Strokes.....LIU Fang Nyima-Tashi
- 15 Reaear on Construction and Feature Analysis of the Tibetan Words Co–occurrence Network.....
.....Jiayang-Dongzhou Caizhi-Jie Cairang-Zhuoma San mao-Cuo
- 16 A Proof of the Uniqueness of the Solution for Helmholtz Equation in a Special Transmission Problem.....Basang Tsiring-xiao ZHAO Lei CHEN Jali
- 17 Resear on the Scientific Method Education in Experimental Physics Teaching at the Junior Middle Schools in Tibetan Autonomous Region.....Cidan-Zhuoma

本刊启事

- 本刊已加入《中国学术期刊(光盘版)》《中国学术期刊综合评价数据库》、“重庆维普期刊数据库”等。凡投本刊的稿件，作者未作特殊声明的，刊用后，以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文，相关稿酬已折合成样刊赠送，不再另行支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我刊上述声明。
- 本刊不以任何形式收取版面费。
- 来稿作者文责自负，如发现侵犯他人版权或其他权利，本刊三年内不再刊用该作者来稿，同时协助被侵权人追究侵权责任并保留追究侵权行为给本刊造成的损失责任。
- 文后参考文献采用顺序编码制，其他格式请参照《高原科学研究》已刊发文稿。凡需订阅本刊的读者可通过邮局汇款，无需索取订单。



高原科学研究
Plateau Science Research

2017年创刊（季刊）
2020年9月第4卷第3期（总第12期）

主办单位：西藏大学
执行主编：拉巴次仁
编辑出版：高原科学研究编辑部
国外发行：中国国际图书贸易总公司
（北京399信箱）
国外代号：Q7580
地 址：西藏拉萨市藏大东路10号
邮 编：850000
电 话：（0891）6405033
印 刷：成都一千印务有限公司
投稿地址：<http://xzzk.cbpt.cnki.net>

PLATEAU SCIENCE RESEARCH

Started in 2017 (Quarterly)
Vol.4 No.3 Sept.2020 (Serial No.12)

Sponsored by:Tibet University
Executive-Editor:Laba Ciren
Edited and Published by: Editorial Department of
Plateau Scientific Research
Distributed Abroad by:China International Book
Trading Corporation P.O.Box 399# Beijing
Postal Delivery Code Abroad No.Q7580
Address: 850000 No.10,Zangda East Road,Lhasa,Tibet
Telephone:+86-891-6405033
Printed by:Chengdu Yiqian Printing Co.Ltd.
Submission Address:<http://xzzk.cbpt.cnki.net>

国际标准刊号：ISSN 2096-4617

国内统一刊号：CN 54-1065/N

国内定价：12.00元

ISSN 1005-5746

0.9>

9 771005 574209