时空三极环境大数据平台

**青藏高原常驻人群系统性炎性氧化应激指标（2021）**

英文标题：Systemic inflammatory and oxidative stress index of native Tibetans on the Tibetan Plateau (2021)

1、摘要

数据集包含西藏自治区拉萨市和林芝市常驻人群四次随访采集的系统性炎性氧化应激指标。本项目在2021年5-6月、9-10月在拉萨和林芝地区各开展4次人群的随访调查，共招募212名受试者。
 每次访视采集受试者的生物样本。由拉萨市第二人民医院和林芝市健民医院专业的护士采集18~20ml血液样本，部分样本送至医院进行分析。淋巴细胞，嗜碱性粒细胞，中性粒细胞，嗜酸性粒细胞和单核细胞等白细胞的相关指标可以反映系统性氧化应激炎症水平。
 数据可用于评估西藏地区常驻居民系统性炎性氧化应激水平，并进一步分析臭氧暴露和缺氧状态对常驻居民系统性炎性氧化应激的影响。

2、关键词

主题关键词：人口,环境污染与治理
学科关键词：人地关系
地点关键词：拉萨, 林芝
时间关键词：2021

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：0.041MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：30.4 | - |
| 西：91.06 | - | 东：98.47 |
| - | 南：26.52 | - |

5、时间范围2021-05-06 16:00:00+00:00--2021-11-06 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

宫继成. 青藏高原常驻人群系统性炎性氧化应激指标（2021）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272232, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272232, 2022.[GONG Jicheng . Systemic inflammatory and oxidative stress index of native Tibetans on the Tibetan Plateau (2021). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272232, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272232, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

第二次青藏高原综合科学考察研究

8、数据资源提供者

姓名: 宫继成
单位: 北京大学
电子邮件: jicheng.gong@pku.edu.cn