时空三极环境大数据平台

**黑河流域中下游干旱区植物叶绿体形态结构特征**

英文标题：Choloroplast ultra-structural charcteristics of plants in the arid areas of middle-lower reaches of the Heihe River

1、摘要

黑河流域中下游干旱区建群种植物叶绿体形态结构特征。材料编号与采样表中一致。包括60种优势植物叶绿体形态结构的透射电镜图。叶绿体形态、类囊体基粒片层与基质形态、淀粉粒含量以及嗜锇颗粒的形态特征均可以体现。

2、关键词

主题关键词：光合作用,植被,叶绿素
学科关键词：陆地表层
地点关键词：黑河流域, 中下游干旱区
时间关键词：2012-2013

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：4326

3.文件大小：61.0MB

4.数据格式：word

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：42.0 | - |
| 西：98.0 | - | 东：104.0 |
| - | 南：37.0 | - |

5、时间范围2018-11-23 18:51:12+00:00--2018-11-23 18:51:12+00:00

6、引用方式

数据的引用:

刘玉冰. 黑河流域中下游干旱区植物叶绿体形态结构特征. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/heihe.026.2014.db, CSTR:18406.11.heihe.026.2014.db, 2015.[LIU Yubing. Choloroplast ultra-structural charcteristics of plants in the arid areas of middle-lower reaches of the Heihe River. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/heihe.026.2014.db, CSTR:18406.11.heihe.026.2014.db, 2015]

文章的引用:

7、资助项目信息

黑河流域中下游干旱区植物叶片表皮微形态和超微结构特征与其抗旱机制研究

8、数据资源提供者

姓名: 刘玉冰
单位: 中科院寒旱所
电子邮件: ybliu13@163.com