

新疆准噶尔盆地东南部三台油气区地植物和植物化学成分研究

张懿铨,王荷生

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 地植物学勘探油气资源是当今地植物学应用研究的新领域。本文根据1988—1989年在准噶尔盆地东部试验区的地植物调查和优势植物的化学成分测量资料,对比分析了已知油气区和无油气区的植物群落特征和植物化学组成特征及异常现象。结果发现:油气区植物群落特点、种群特征、植物个体发育、氨基酸和脯氨酸含量、灰分和矿质元素含量以及元素颉颃作用等均异于无油气区,异常程度因种而异。

关键词 [地植物学; 植物化学成分; 油气勘探; 准噶尔](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [s17-1-10](#)

通讯作者:

张懿铨

作者个人主页: [张懿铨;王荷生](#)

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (546KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“地植物学; 植物化学成分; 油气勘探; 准噶尔”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张懿铨](#)

· [王荷生](#)