

<<云贵晚三叠世孢粉植物群>>

图书基本信息

书名：<<云贵晚三叠世孢粉植物群>>

13位ISBN编号：9787030311863

10位ISBN编号：7030311868

出版时间：2011-6

出版时间：科学出版社

作者：尚玉珂

页数：276

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<云贵晚三叠世孢粉植物群>>

内容概要

尚玉珂所著的《云贵晚三叠世孢粉植物群》对云贵地区晚三叠世孢粉进行了系统研究。描述孢粉化石106属281种，包括1新属，1新订正属，50新种，1新联合种，另外描述疑源类3属3种，建立了从卡尼期到瑞替期的孢粉组合序列，并与世界各地同期孢粉组合进行对比，着重研究了晚三叠世特提斯海北岸古地理环境对我国南方孢粉植物群形成所起的重要作用，认为包括云贵地区在内的我国南方晚三叠世孢粉植物群应属古地中海植物区系，在此基础上，对我国晚三叠世孢粉植物群地理分区进行了探讨，并对孢粉与古环境演变的关系，中三叠世与晚三叠世、晚三叠世与早侏罗世孢粉组合的差异，以及孢粉色变指标与成熟度的关系等进行了深入讨论。

《云贵晚三叠世孢粉植物群》可供古生物、地质、石油工作者及高等院校相关专业师生参考。

<<云贵晚三叠世孢粉植物群>>

书籍目录

- 一、绪言
- 二、地层
- 三、三叠纪孢子花粉的分类命名
- 四、孢粉系统描述
 - 化石孢子大类
 - 三缝孢类
 - 无环三缝孢亚类
 - 光面或近光面系
 - 芦木孢属
 - 托第蕨孢属
 - 圆形光面三缝孢属
 - 水藓孢属
 - 金毛狗孢属
 - 具唇孢属
 - 波缝孢属
 - 杪椌孢属
 - 光面三缝孢属
 - 网叶蕨孢属
 - 凹边孢属
 - 叉缝孢属
 - 弓脊孢属
 - 梳皱孢属
 - 刺粒面系
 - 颗粒面亚系
 - 圆形粒面孢属
 - 三角粒面孢属
 - 紫萁孢属
 - 瘤面亚系
 - 圆形块瘤孢属
 - 三角块瘤孢属
 - 刺面亚系
 - 莲座蕨孢属
 - 匀刺孢属
 - 圆形锥刺孢属
 - 隆兹孢属
 - 三角锥刺孢属
 - 三角刺面孢属
 - 刺毛孢属
 - 棒瘤亚系
 - 圆形棒瘤孢属
 - 三角棒瘤孢属
 - 新叉瘤孢属
 - 凹穴面系
 - 皱面孢属
 - 蠕瘤孢属

<<云贵晚三叠世孢粉植物群>>

拟石松孢属
密穴孢属
小穴孢属
粗网孢属
耳环三缝孢亚类
耳环系
三片孢属
三锚孢属
带环三缝孢亚类
带环系
环圈孢属
整环孢属
阿赛莱特孢属
克耐赛特孢属
多环孢属
湖南孢属
拟套环孢属
套环孢属
楔环孢属
弓堤孢属
壕环孢属
厚环孢属
尼夫斯孢属
膜环系
边环孢属
斑马纹孢属
稀饰环孢属
徐氏孢属
具腔三缝孢亚类
隆德布拉孢属
单缝孢类
无环单缝孢亚类
光面单缝孢系
光面单缝孢属
具纹饰单缝孢系
粒面单缝孢属
刺面单缝孢属
网面单缝孢属
合囊蕨孢属
具环单缝孢亚类
离层单缝孢属
化石花粉大类
有囊类
单囊亚类
环囊系
冠翼粉属
双囊亚类

<<云贵晚三叠世孢粉植物群>>

肋纹系
二肋粉属
四肋粉属
单束多肋粉属
双束多肋粉属
无缝双囊系
开通粉属
松囊系
单束松粉属
镰褶粉属凡
阿里粉属舐
克劳斯粉属
双束松粉属
原始松粉属
假松粉属风
冷杉囊系
云杉粉属
拟云杉粉属
假云杉粉属
罗汉松囊系
罗汉松粉属
蝶囊粉属
原始罗汉松粉属
四字粉属
粒囊粉属
瘤囊粉属
双囊亚类, 其他
单脊双囊粉属
古松柏粉属凡
原始松柏粉属
假瓦契杉粉属
多囊亚类
三囊罗汉松粉属
有囊类, 其他1
卵形粉属
有沟类
原始沟亚类
本内苏铁粉属既
广口粉属
袋粉属
瘤面凹腔粉属
贵州粉属(新属)
疔四粉属
单沟亚类
苏铁粉属
银杏苏铁粉属
粒面大单沟粉属

<<云贵晚三叠世孢粉植物群>>

单沟粉属

条纹单沟粉属

瘤面单沟粉属

有孔类

单孔亚类

克拉梭粉属

双孔亚类

隐孔粉属

无口器类

无环无口器亚类

光面或近光面系

格拉布粉属

皱球粉属

粒面系

粒纹无口器粉属

疑源类

轮纹胞属

对裂胞属

小刺藻属

五、云贵地区晚三叠世孢粉组合特征及序列

六、孢粉组合的时代讨论

七、云贵地区晚三叠世孢粉组合与国内外的对比

八、晚三叠世孢粉植物群地理分区

九、中晚三叠世孢粉组合的差异

十、三叠纪侏罗纪孢粉组合的差异

十一、云贵地区晚三叠世孢粉组合与古环境演变

十二、云贵地区晚三叠世孢粉组合与成油成煤关系

主要参考文献

孢粉属种学名索引

英文摘要

图版说明

<<云贵晚三叠世孢粉植物群>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>