

fossils were formed by burial in sediments with the organic matter aorsorbed by clay, and then the enzyme quickened the putridity of the deal body with the gas completely cut off. In early diagenesis, silication(such as in medusiform fossils), pyritization, and CaCo₃ which formed films and nodules to perfect the fossils are also important conditions for the preservation of fossils.

图 版 说 明

标本(除图 4, 6 外)均采自贵州台江革东中-下寒武统凯里组。岩石标本保存在贵州石油勘探指挥部, 化石标本存放于贵州工学院地史古生物实验室。

图 版 I

- 1. 含生屑亮晶灰岩, 单偏光, ×50; 登记号: GK3001。凯 4 段风暴岩。
- 2. 放射鲕钙质白云岩, 单偏光, ×50; 登记号: GK3002。凯 4 段风暴岩。
- 3. 瘤状灰岩, 登记号: GK3003。凯 4 段顶部。
- 4. 水平层理, 登记号: GK3004。甲劳组底部白云质残余砂岩。
- 5. 原地生的始海百合纲化石, ×1.5; 登记号: GK1730。采集号: GTB-23-1-62。
- 6. 鲕状钙质白云岩, ×3.2; 登记号: GK3005。凯里县挂丁高台组。
- 7. 密集的佩奇虫及胸针球接子, ×2.5; 采集号: GTB-21-66; 登记号: GK411。凯 3 段。
- 8. 原始海绵骨针, ×7; 登记号: GK044。采集号: GTB-1-1-8。

图 版 II

- 1. 始海百合纲化石, 根状固着器埋在泥岩中, 个体平卧于层面, ×8; 采集号: GTB-24-2-60a, 登记号: GK1707。
- 2. 软舌螺具方向性排列, ×1.5; 采集号: GTB-17-4-46; 登记号: GK1907。
- 3. 有刺胞类的浮囊帐篷螺, ×15; 采集号: GTB-20-2-2b-①; 登记号: GK2003。
- 4. 水母状化石, 外环上的大型双壳节肢动物, ×1.5; 采集号: GTB-24-2-91; 登记号: GK112。
- 5. 具直肠痕及口盖伸缩肌痕的软舌螺化石, ×7; 采集号: GTB-22-1-49; 登记号: GK1901。
- 6. 沿层面水平分布的柱状潜穴, 采集号: GTB-13-1-26; 登记号 GK79018。
- 7. 水母状化石(A1-11-1-5-a)与宽背虫共生, ×2; 采集号: A1-11-1-5, 登记号: DO14。

腕足类学科组学术会议将在浙赣常山、玉山召开

中国古生物学会腕足动物学科组联合笔石学科组、头足类学科组、江苏省古生物学会及江苏省地质学会地层古生物专业委员会, 将于 1996 年 10 月中旬在常山县和玉山县联合召开浙西、赣东早古生代地层古生物现场学术讨论会, 会后到三清山和龙虎山作地质考察, 参观中生代地层和丹霞地貌。

1994 年雁荡山换届选举和学术年会因故未能召开。之后, 学科领导小组成员通过通信选举方式, 确定了新的领导小组成员, 其分工为: 孙东立任组长, 史晓颖任副组长, 苏养正、杨德骊、傅力浦、沈树忠、孙元林、陈秀琴和詹仁斌(兼秘书)为组员。这次浙西、赣东会议是新的学科领导小组组织的第一次学术活动, 有望取得圆满成功。

南 皖