

图 版 说 明

所有标本保存在中国科学院南京地质古生物研究所。*Hunanella* 标本产于湖南零陵下侏罗统观音滩组;*Apseudocardinia* 标本产于四川江油自流井组。

图 版 I

1—6. *Hunanella guanyintanensis* Xiong et Wang

- 1, 2. 射切面, $\times 130$ 。顶部(LN)为扁豆状珠母结构(外壳层);亮带(M)为筋基层;上两层之间(P)为柱状结构(中壳层);下部(CL)为交错片状结构(内壳层)。
3. 射切面, $\times 10$ 。示壳壁基本轮廓。
4. 射切面, $\times 30$ 。图示部分位壳中部。扁豆状珠母结构的中壳层、筋基层及交错片状结构的内壳层清晰,但柱状结构的中壳层在此部位已退化。
- 5, 6. 射切面, $\times 175$ 。顶部(LN)为扁豆状珠母结构(外壳层);其下(P)为柱状结构(中壳层);亮带(M)为筋基层;下部(CL)为交错片状结构(内壳层)。

图 版 II

1—3. *Hunanella guanyintanensis* Xiong et Wang

1. 射切面, $\times 175$ 。顶部(LN)为扁豆状珠母结构(外壳层);其下(P)为柱状结构(中壳层);亮带(M)为筋基层;下部(CL)为交错片状结构(内壳层)。
- 2, 3. 射切面, $\times 175$ 。分为两层:上部(LN)为扁豆状珠母结构(外壳层);下部(CL)为交错片状结构(内壳层)。两层间带(M)为筋基层。图示均位于中腹部,未见柱状结构的中壳层。
4. *Hunanella guanyintanensis* Xiong et Wang
4. 斜切面, $\times 2600$ 。左上方为柱状层;中间宽条带为筋基层;右下方为交错片状结构(部分)。电子显微镜透射照相。
5. *Apseudocardinia sichuanensis* Liu et Zhu
5. 斜切面, $\times 2600$ 。交错片状结构。电子显微镜透射照相。

中国贝类学会将举办“古贝类学(双壳、腹足类)培训班”

古贝类学在石油、煤炭、冶金、地质等部门均有重要的应用价值。为了使有关人员更快更好地掌握古贝类学的基础理论和工作方法,“将今论古”,以提高研究素质和促进古贝类学的发展,中国贝类学会决定于今年10月在广东湛江市举办古贝类学(双壳、腹足类)培训班,为期20天。中国科学院海洋研究所、动物所、南京地质古生物所和高等院校有关专家、教授将讲授贝类形态、基本构造特征、系统分类、生态环境、古生态、国内外研究史、研究动态、地理与地质分布以及与找矿的关系等,并指导海边生态实习。理论与实际结合,内容丰富。

培训对象:从事古贝类研究的初、中级科技人员、地质工作者、研究生和大专院校科研、教学工作者。联络地点和联系人:青岛中国科学院海洋所张福绥;北京中国科学院动物所陈德牛。报名地点和联系人:南京中国科学院地质古生物研究所黄宝玉、陈金华。报名截止时间:1985年4月15日。

培训班安排食宿,费用自理。学费、讲义费及有关事宜另行通知。欢迎各系统人员踊跃参加!

中国贝类学会古贝类学培训班筹备组