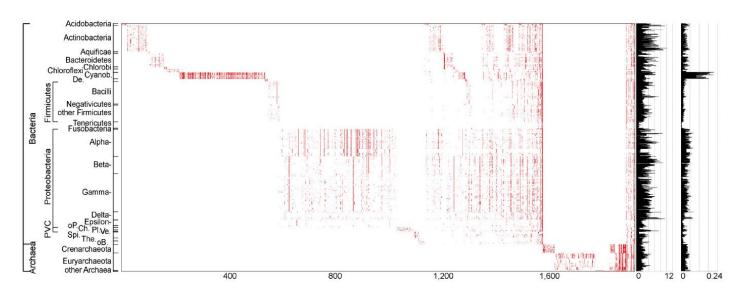
系统发生学模拟: 古菌功能基因进化与生命起源



- ▶ 海洋科学与工程系 张传伦课题组
- ➤ 国家自然科学基金重大研究计划: "海洋古菌II的碳代谢机制及其群落互作关系的研究"。
- ▶ 研究内容:
 - ✓ 构建生命树,贝叶斯分子进化模型分析真核细胞的古菌祖先
 - ✓ 构建已知所有功能基因的聚类和进化网络,分析古菌和细菌在真核细胞功能起源中的贡献
 - ✓ 古菌降解有机质机制研究



数据库统计分析: 功能基因的系统发生学模拟