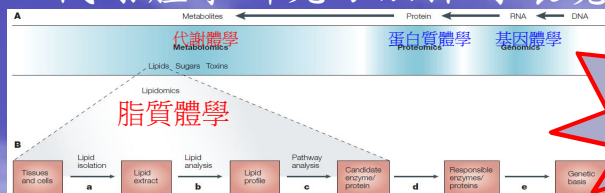


環境代謝體學研究室

研究室負責人: 唐川禾 老師
聯絡電話: 08-8825042
E-mail: chtang@nmba.gov.tw

以代謝體學研究方法探討環境議題的空間

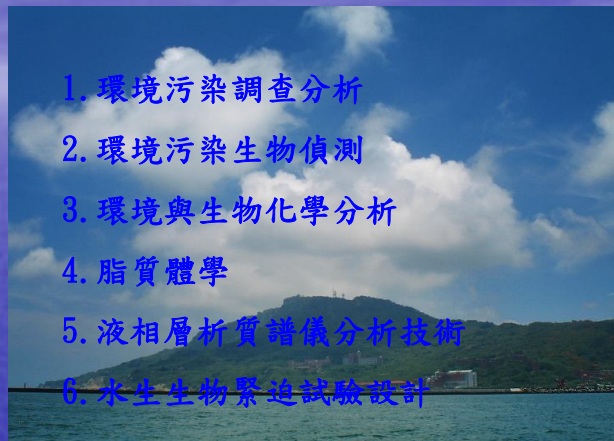


研究興趣



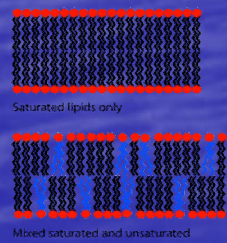
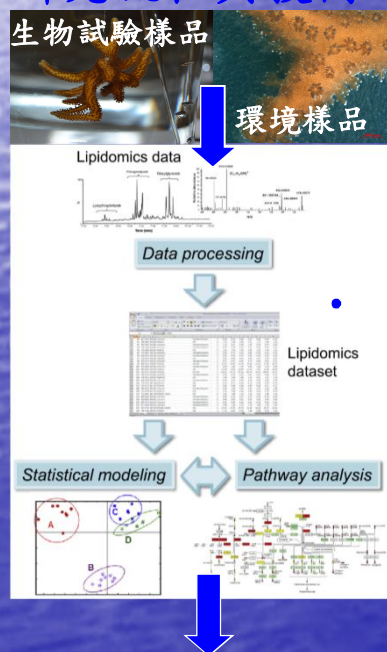
1. 脂質體分析技術開發
2. 預測性生物緊迫(毒理)模式
3. 珊瑚環境毒理學
4. 海洋生物健康偵測與評估

研究專長



1. 環境污染調查分析
2. 環境污染生物偵測
3. 環境與生物化學分析
4. 脂質體學
5. 液相層析質譜儀分析技術
6. 水生生物緊迫試驗設計

研究流程與技術



基礎研究:
胞膜特性調整與
細胞生理需求探討

環境危害
生物標記
篩選



應用: 環境污染危害生物偵測

研究主題

