

貝類 蝦解剖

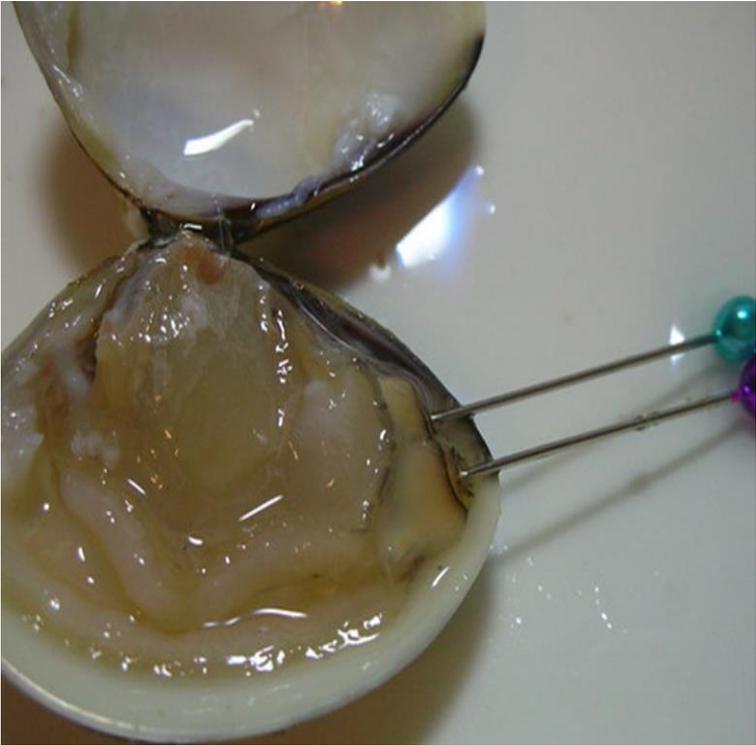
文蛤簡介

- 文蛤又稱為蛤蜊，屬於雙殼綱簾蛤目簾蛤科的貝類，是重要的食用貝類之一。貝殼略呈三角形，腹緣呈圓形，殼質堅厚，兩殼大小相等。
- 文蛤在產地俗稱粉蜆、蜆仔，市面上通稱蚶仔、蛤蜊，文蛤之殼形略呈三角形，腹緣鈍圓，殼皮呈黃褐色為主，其色彩及斑紋因成長階段及個體間變化很大。台灣野生文蛤有五種(*Meretrix meretrix*, *M. lusoria*, *M. lamarckii*, *M. petechialis*, *M. lyrata*)各種間在外觀上有時很難區分。

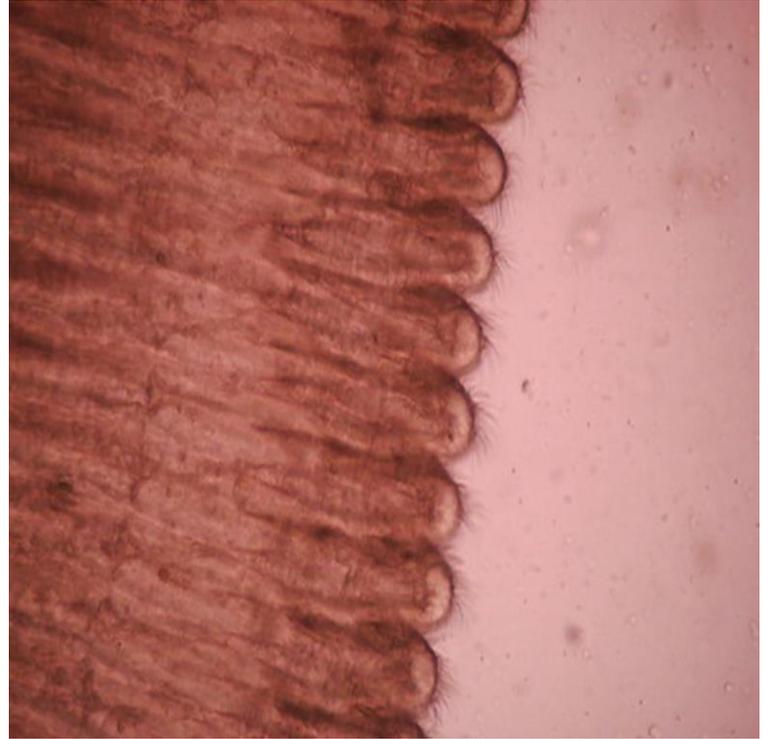


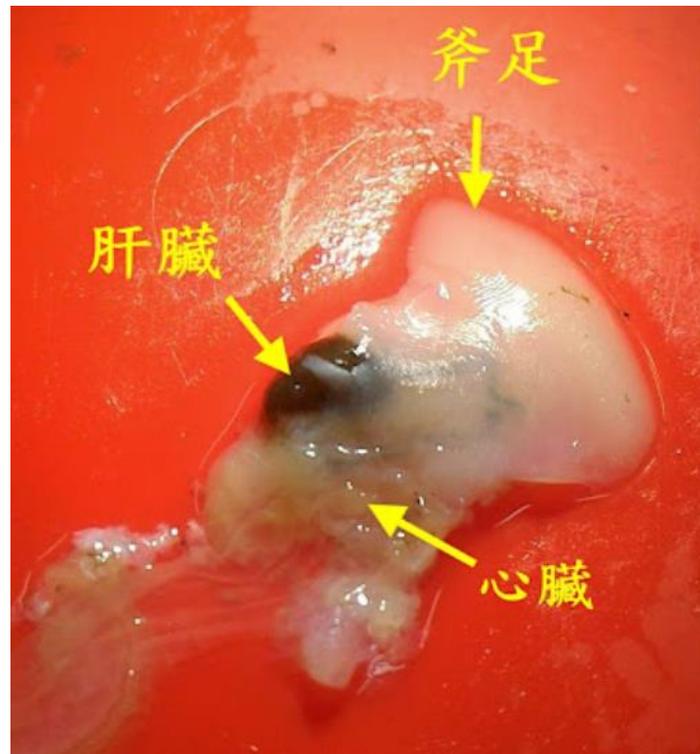
文蛤的構造







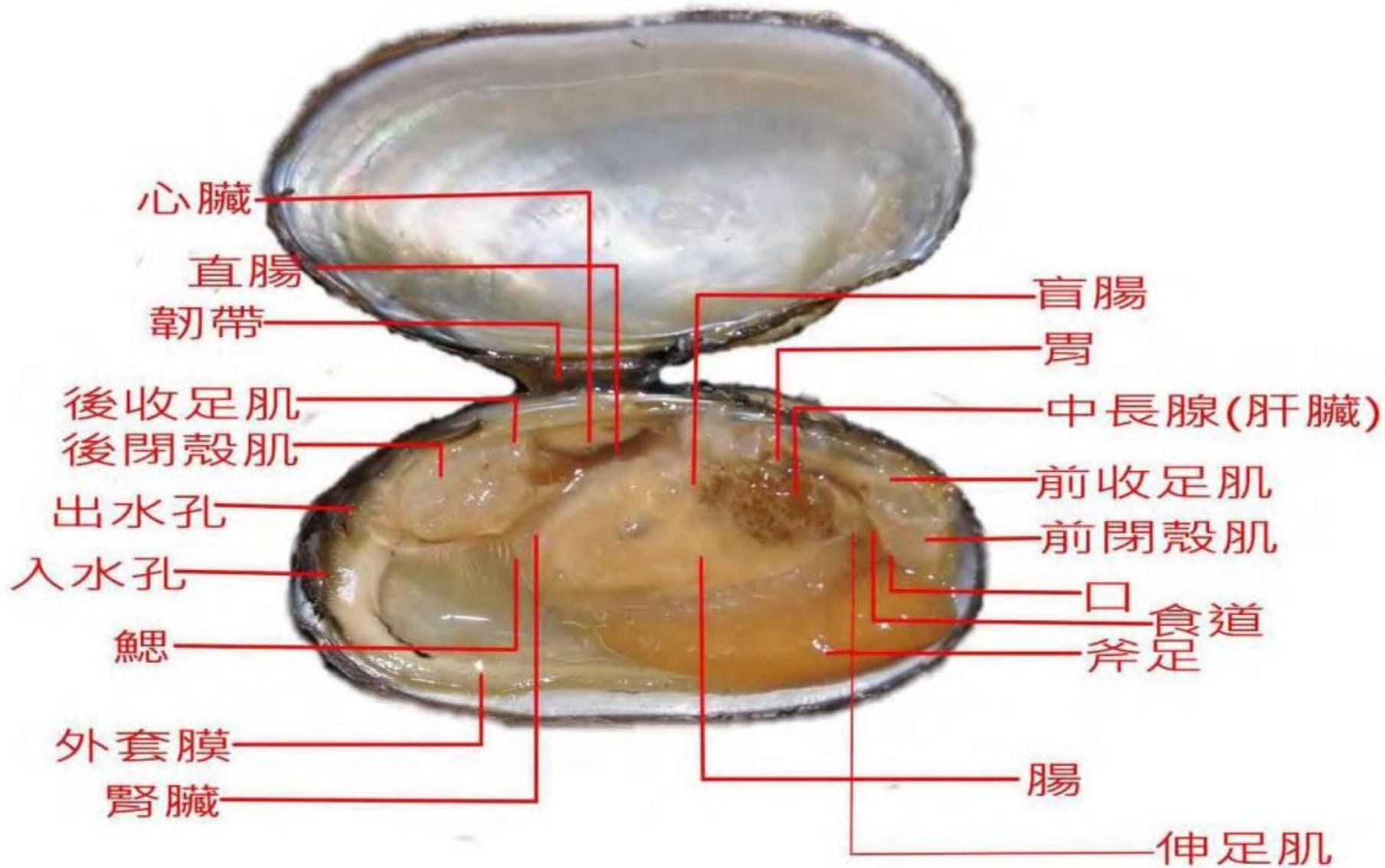




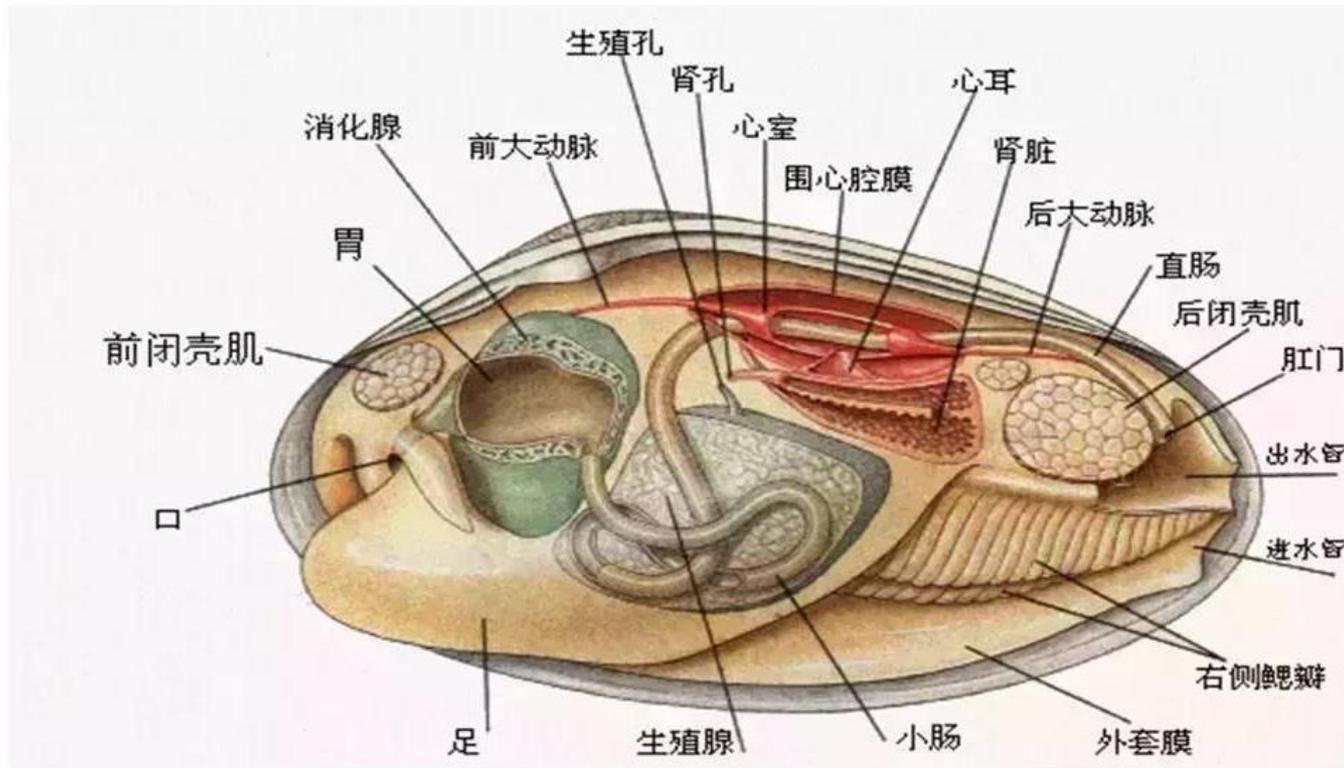
河蚌 解剖







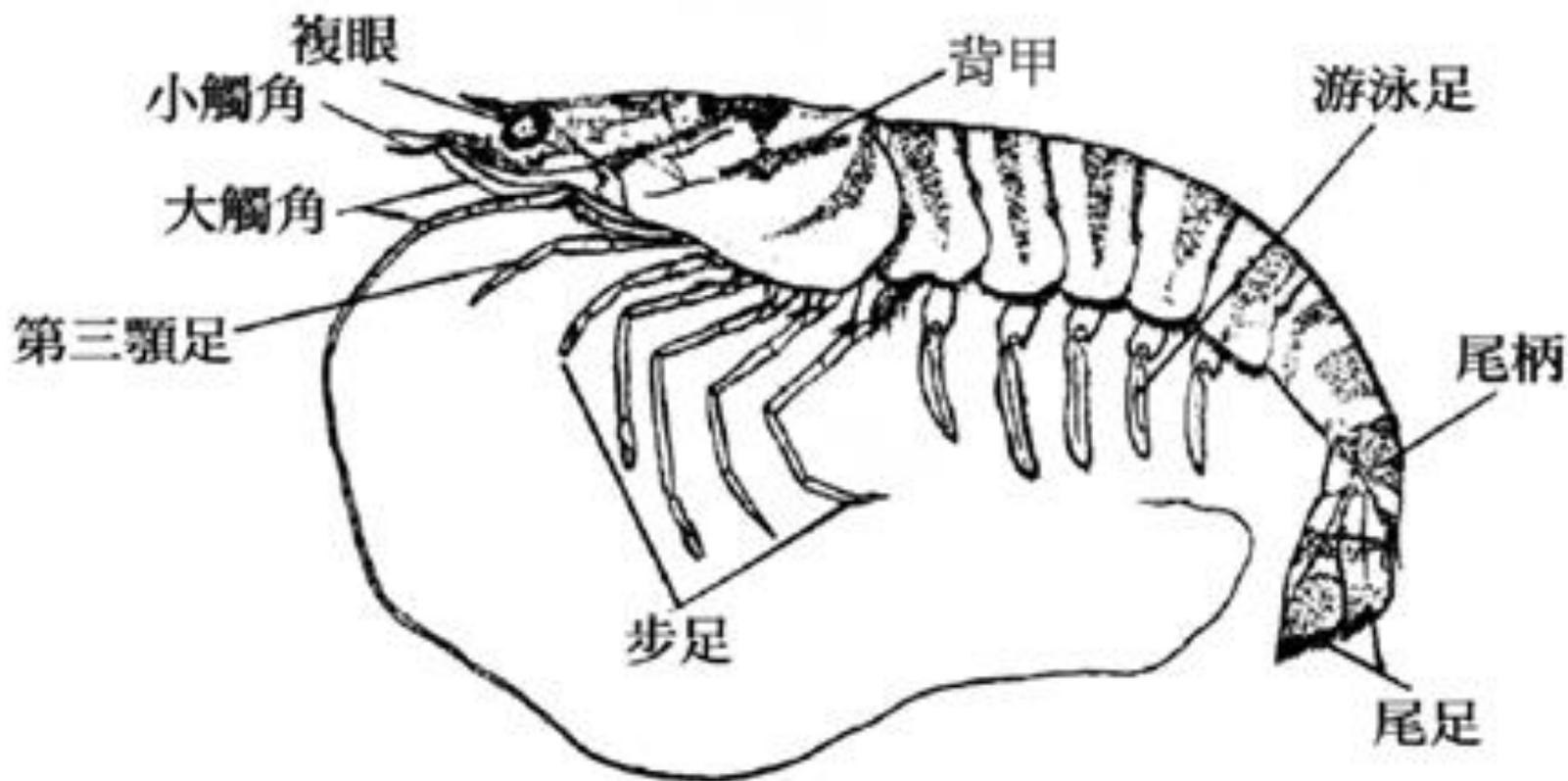
河蚌細部構造



動物解剖 蝦

Today's Victim

外形



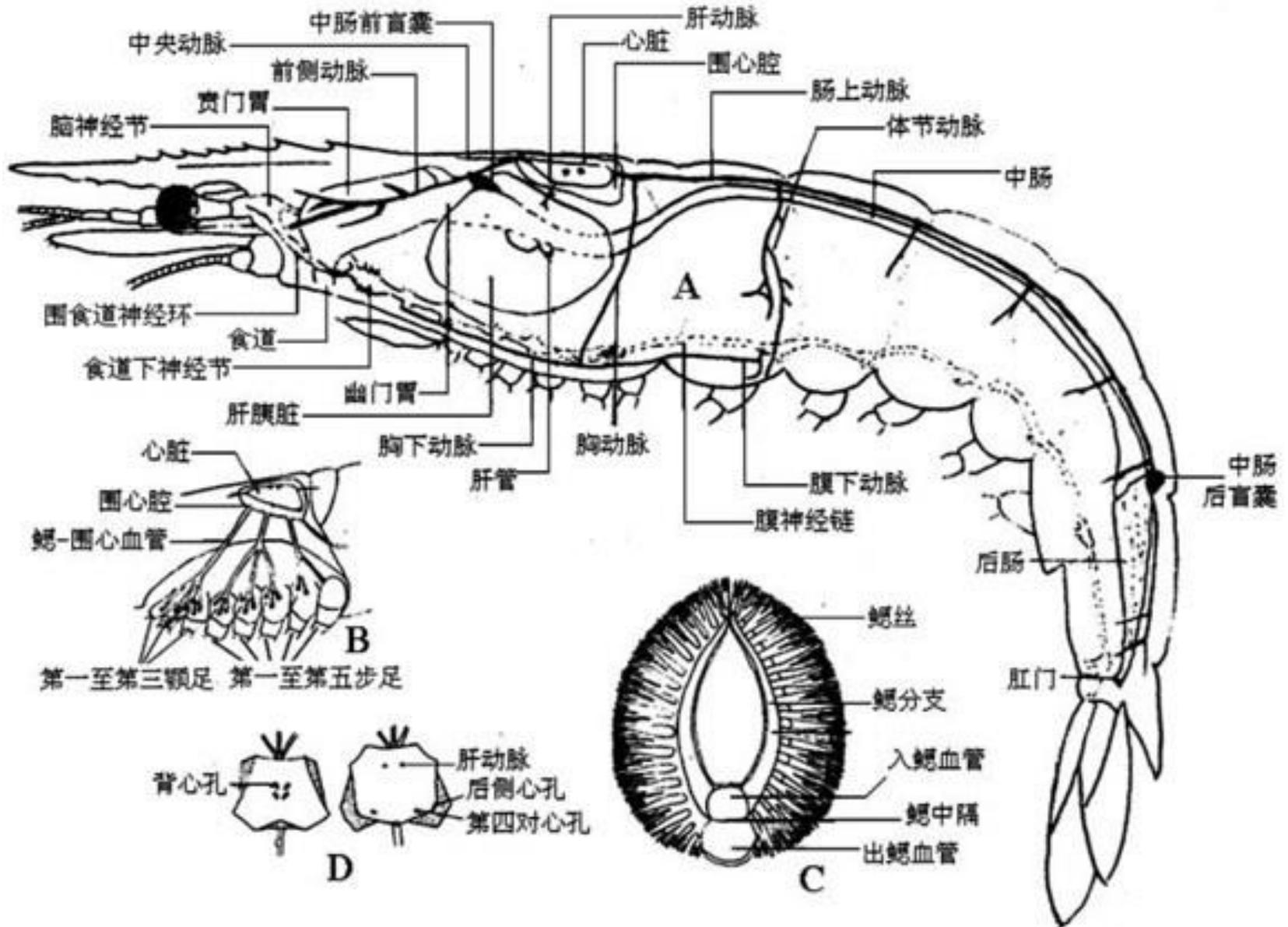
動刀吧

以解剖剪刀沿蝦的背面和腹面之正中線，將蝦子的甲殼剪開。

再用解剖刀沿蝦的正中面將蝦子剖開成左、右兩半，並檢視內部臟器構造及位置。

觀察後將其中一面之頭胸甲剝離，觀察鰓之構造。

解剖圖



認識對蝦的身體結構

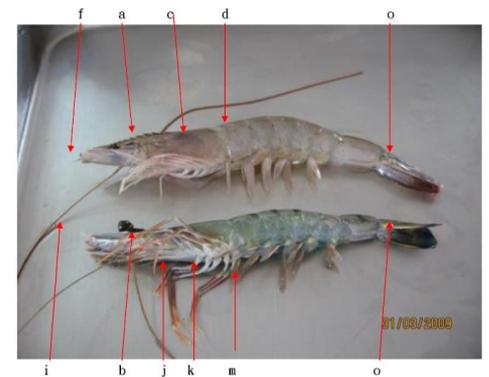
- 對蝦屬節肢動物，身體分為頭胸甲及腹甲
- 頭胸甲下方的五對步足之前三對具有夾住食物之功能及後二對具有步行功能
- 腹甲下方六對附肢，前五對泳足為游泳器官
- 尾肢向體軀後端延伸寬大扁平與尾節合稱尾扇，除游泳外也有支撐身體的功能。



草蝦白蝦外形比較圖



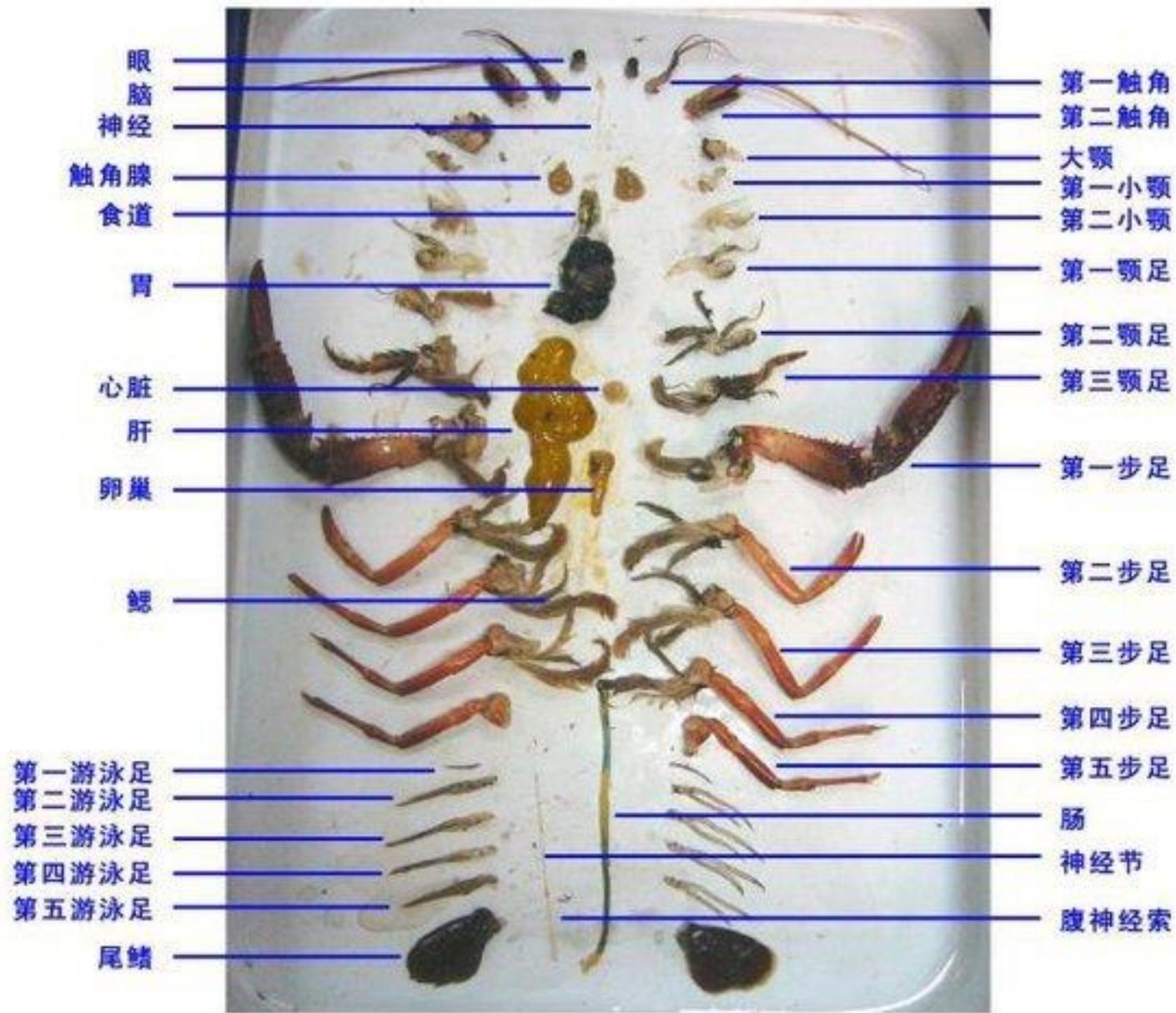
抱卵泰國蝦之外形圖



a. 額角 b. 眼柄 c. 頭胸甲 d. 第一腹節 f. 第一觸角 i. 第二觸角
j. 第三觸足 k. 第一步足 l. 第三步足 m. 第一腹足 o. 尾柄

草蝦白蝦各部位名稱圖





克氏原螯虾解剖图



卵巢

心脏

肝脏