

入水能游(88)

陳保祿

香港游泳教師總會首席講師

2016年9月4日

韓國第二屆國際水上安全會議啓示錄(III)

「白炸通識」

上一期談及一種兼具「防白炸」功能之防曬膏，塗一次有效時間為 80 分鐘，可能是現今最可行的「防炸」方法，隨即收到各方意見，希望知多一些有關防曬膏之「防炸」理論。難啊！一個簇新的產品，必然是人家的重要商業秘密，豈能那麼容易透露！筆者只能根據此「防炸太陽油」之研發者，專門研究「白炸」之以色列海洋生物學家 Amit Lotan，在「韓國第二屆國際水上安全會議」上所發表的報告及其文章和讀者作簡略分享。

故事從一種細少橙色的「小丑魚」開始，Amit Lotan 夫婦發現「小丑魚」皮層能自行發放一種分泌物以防止被白炸的刺針所傷，他們最終破解了那種分泌物的主要成份。在以色列加里肋亞湖畔的實驗室，他們開始研製「防炸太陽油」，為每年全球一億三千萬被白炸所傷的人帶來喜訊。他們把過往只能為「被炸」者提供治療性及舒緩性的「消極」而「被動」方法，為大眾提供了一個能「積極防守」與「白炸」共存，更令泳友們能安心在海中暢泳的良方。新的「防炸太陽油」具備了三個「防炸」功能。

首先是「**金蟬脫殼**」功能。防炸太陽油具有滑溜溜的特性，淘在皮膚表面能令白炸的觸鬚無法粘附在皮膚上，更令它們不能感到獵物的存在。筆者相信這和一些泳友在「白炸」旺季時，在身上塗上「凡士林 Vaseline」可有異曲同工之效。第二是「**瞞天過海**」功能。他們從小丑魚之分泌物中分解了一種抑制劑，此化合物能抑制白炸觸鬚之刺針囊的「開關制」，令它對你的皮膚視而不見，此化合物是專利因而沒有公佈詳情。第三是「**解甲歸田**」功能。若然前兩招有任何閃失，還有第三招的保障。防炸太陽油成分中有另一種抑制劑，能深入白炸觸鬚之刺針囊內，降低其「爆炸」功能，把囊內發射刺針的 150 個大氣壓力大大降低，令其有針不能用，彷彿深入敵方內營，沒收其兵器，勁！基於其上述三種「防炸」功能，都是全面針對抑制刺針囊的發射功能，而非針對個別白炸的「毒液」，因此研發者有信心其防炸太陽油能有效地應付三百多種不同類形的白炸。

以色列的 Amit Lotan 夫婦正積極聯絡各大太陽油生產商進行合作，增加各品牌太陽油的防炸功能。筆者在互聯網上已發現第二個品牌的太陽油兼具「防炸」功能，深信不出五年，防炸太陽油必能普及，實屬泳友之福！「白炸」大可成為我們的美味，不再威脅我們了。

談起美味爽口的「海蜇」，大家不要誤解所有「白炸」皆可製成「海蜇」，其實只有英語稱為「海胃 Sea Stomach」(圖 1)之水母才可作為食材。「海胃水母」盛產於中國閩浙沿海，重量可達五公斤，是白炸中唯一無毒素可供人食用。其察食用海蜇早於唐代已開始入饈，可視為含碘量高的食材。

香港常見的白炸

長鬚白炸(圖 2)

夏季經常在香港海域及沙灘附近浮沉，擁有很多長而大網的觸鬚，因而得名。每當天晴陽光普照時，會成群的浮出水面，並時有小魚潛匿其長鬚之內。若泳友遭其刺傷，將痛苦不堪。

火炸(圖 3)

火炸又名「海蜂」，多數在港海內及澳洲以北之太平洋中發現。褐紅色身體如圓球般形狀，其觸鬚明顯分成四組，長度只有六寸左右。火炸習慣生活於離水面稍底的海域，不容易為泳友所見。陰天時浮出水面，在陽光下則沉下水底，火炸毒性強，若不幸被其「炸傷」應即時延醫治療。

黃花鱧(圖 4)

黃花鱧是香港海域最可怕之白炸，夏季起開始出現，至秋季時則更多。此水母只有三至五寸闊，其觸手只有四至五寸長但粗如意大利粉，但其鬚則非常之長。泳友如被「炸傷」，將刺痛難堪，常因抵受不著劇痛而暈厥。

葡萄牙戰艦(圖 5)

葡萄牙戰艦又稱為「藍水母」，產於大西洋及太平洋沿岸。每當秋涼或吹東北風時便在香港海域出現。因其形狀很像舊式葡國戰艦而得名，又因其浮現在海面的部份，極似僧侶的帽子，因此亦稱為「僧帽水母」。它的身體為藍色，擁有十餘尺長的觸鬚，觸鬚上還附有一粒粒內含毒液之珠狀胞囊，一旦被其刺傷，皮膚上即時呈現一條條紅腫之鞭狀傷痕，傷者將面對有如火燒之劇痛，非常難抵。

日爾曼水母(圖 6)

日爾曼水母又稱為德國水母，屬大型白炸，其直徑有九至十二吋闊，淺藍或棕啡色，長有八條觸鬚，夏天泳季時常在香港海域出現，在秋冬季節亦會隨著寒流而至，殺傷力極強，小心！



(圖 1 海胃水母)



(圖 2 長鬚白炸)



(圖 3 火炸)



(圖 4 黃花鱔)



(圖 5 葡萄牙戰艦)



(圖 6 日爾曼水母)