




查看: 28614 | 回復: 27

**美國紅雀**



## 『正常脫皮』的重要性 [複製鏈接]

發表於 2019-3-14 16:09:04 | 只看該作者 1# 電梯直達

本帖最後由 美國紅雀 於 2020-11-9 15:42 編輯

#脫皮問題
＃不是只要脫皮就會長大.處理不好反而會變小
『正常脫皮』的重要性
有野外觀察陸蟹經驗的蟹友們,應該都不曾看過陸蟹大剌剌的在路上.石頭旁.草皮上脫皮的吧？因為牠們深知這是一個重要卻很危險的過程！必須找一個安全的位置躲藏好！那麼這個安全的位置必須具備幾個要素呢?
1.能形成一個堅固不崩塌的小空間-這裡稱它為『蟄伏球型空間』
2.富含濕度但不能積水,透氣性良好的小空間
3.全黑的環境,避免外界干擾,直到吃完脫下的舊皮,自行爬出
*『蟄伏球型空間』：這個神奇的空間！陸蟹是靠著腳撐住,往後頂螺殼,用螺殼堅固的外表向後頂壓椰子土擠出一個球狀大小適合,堅固不會崩塌的環境!
根據上述的條件,我們能提供的脫皮環境的底材就是椰子土或細珊瑚砂!
*那麼椰子土或細珊瑚砂的適用性為何:
"細珊瑚砂"不易形成『蟄伏球型空間』,所以只適合較小的蟹！大蟹做出的空間就很容易崩塌,所以使用珊瑚砂底材的環境,大蟹到了需要脫皮的時候,常將珊瑚砂大動作的翻動很長的時間,最後選擇砂上脫皮！這就是因為牠們無法做出這個『蟄伏球型空間』所致！所以有些蟹友嫌椰子土感覺髒髒的,不想使用椰子土當成脫皮底材者,就只適合飼育較小的陸蟹！珊瑚砂還有一個大問題就是顆粒細小而鬆散！沙子本身不吸水也不含水！沙子摸起來會很濕,是因為水包含在沙子跟沙子中間的間隙！很多蟹友會經常性的噴水,細小的珊瑚砂堆疊的間隙就塞滿水！沙子就變成不透氣.造成密封狀態！接著水多了就開始往底部滲透,導致細沙層最下方積水.上面又不透氣！久而久之產生臭水管味道,這就是硫化氫！這個劇毒物常是脫皮失敗的主因！更何況沙子不論噴水再多.依舊鬆散所以棒球大小的空間還是容易崩塌！造成大蟹脫皮時遭細沙埋住！導致脫皮失敗!
"濕的椰子土"是我認為最適合的脫皮底材,因為該材質本身吸水性不錯,而且重量輕.纖維交錯.不僅透氣性佳且不易崩塌！所以適當加水攪拌後,本身富含水分,底部又不積水！具備上述的所有條件！大小蟹都適用,但是還是必須遵守底材高度要為螺殼的3-4倍以上的高度,因為這樣椰子土上方的重量才能足夠讓蟹順利做出『蟄伏球型空間』！除非單獨飼養,否則蟄伏於椰土缸的蟹還是必須連缸帶蟹取出隔離！主飼育缸再放入另一組椰土缸!
*淺談砂上脫皮或脫皮過程中被干擾的後遺症:
很多蟹友告訴我,他飼育了好多年,蟹都砂上脫皮！現在也活的好好的！但是他們忽略了脫皮的真正意義！陸蟹的脫皮,主要是隨著時間推進,陸蟹也需長大,在表面硬皮的阻礙下,必須靠著脫皮後環境的高濕度,讓表皮有更充裕的時間充血後膨脹（利用高濕度延長膨脹的時間）！所以環境中全暗及高濕度的狀態,變成了陸蟹脫皮的重要催化劑！全暗的環境讓蟹脫皮後的眼睛不會受到過度的刺激,可以放心的進行該過程！那麼聰明的蟹友們,應該可以推測,如果在砂上脫皮的蟹會出現什麼狀況了,砂

上脫皮時無論沙子上濕度有多高,都無法全面性的從背覆蓋整個剛脫下來脆弱的表皮,表皮將加速乾燥,這個嚴重的情況將造成體內沒辦法正常的充血,所以體型會比脫皮前更小(這不是違背了脫皮的主要意義了嗎),再者因為光線及人為觀看的干擾,讓蟹需要加速脫皮後表皮膨脹及硬化的節奏,所以幾乎不會將所有脫下來的舊皮吃完！這樣將導致新的表皮厚度會不如預期,使得未來表皮對生活上得耐受度大大降低！更容易受到其他蟹的傷害,攀爬容易折斷腳等！另外表皮沒有在高濕度籠罩的情況下硬化，其色澤將無法正常顯現,所以變得灰灰沉沉的,就像退色一般！

**『結論是砂上脫皮會讓蟹的體型變的比原本還縮小,表皮的厚度及硬度嚴重不足,顏色暗沉！』**

希望透過這樣的說明,讓蟹友們更加清楚"正常脫皮"的重要性！

砂上脫皮-屬不正常脫皮



網路擷取砂上脫皮-且環境很糟

論壇



收藏

回復 舉報

**美國紅雀**



樓主 | 發表於 2019-3-15 16:29:25 | 只看該作者 推薦

回復 美國紅雀

相片OK了, 我替你編輯了, 把看不到的照片刪除.
這個『正常脫皮』應該和我十多年前寫的2篇 ...
tonycoenobita 發表於 2019-3-15 16:13

原來版大很早知前就提出這樣的疑問啦！其實脫皮失敗的主因就在於有沒有環境讓蟹做好『蟄伏球形空間』！這是跟幾位大

蟹成功脫皮的好蟹友們討論出的結論!
椰子土真的是很棒的脫皮底材!

論壇

回復 支持 1 反對 0 舉報

**美國紅雀**



樓主 | 發表於 2019-3-14 16:19:32 | 只看該作者 2#

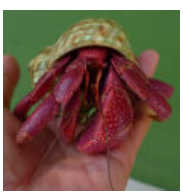
本帖最後由 美國紅雀 於 2019-10-23 16:58 編輯

網路擷取蟹友相片說明




回復 支持 反對 舉報

**美國紅雀**



樓主 | 發表於 2019-3-14 16:19:36 | 只看該作者 3#

本帖最後由 美國紅雀 於 2019-10-23 16:57 編輯




網路擷取蟹友相片說明

回復 支持 反對 舉報

**美國紅雀**



樓主 | 發表於 2019-3-14 16:24:46 | 只看該作者 4#

本帖最後由 美國紅雀 於 2019-10-23 16:57 編輯

論壇




回復 支持 反對 舉報

**美國紅雀**



樓主 | 發表於 2019-3-14 16:25:37 | 只看該作者 5#

本帖最後由 美國紅雀 於 2019-6-21 11:40 編輯

論壇




這是我飼育五年大紅短腕第一次及第二次脫皮留下來的大螯！大螯能留下來很明顯是砂上脫皮！提供蟹友們參考！

回復 支持 反對 舉報

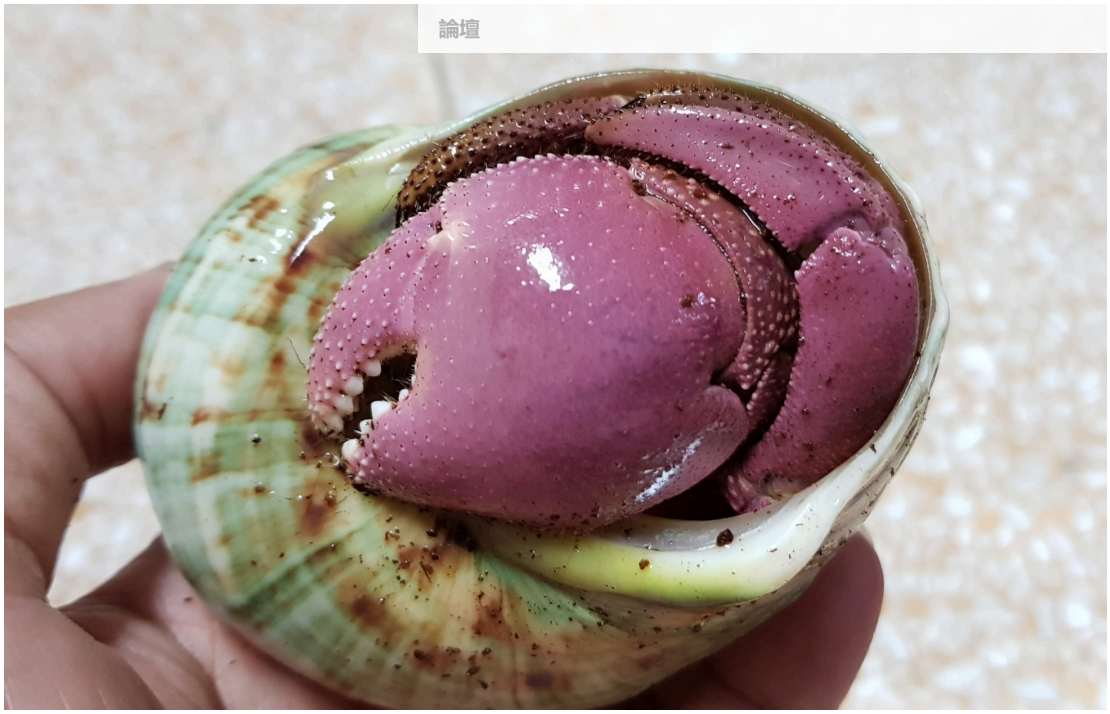
**美國紅雀**



樓主 | 發表於 2019-3-14 16:27:19 | 只看該作者 6#

本帖最後由 美國紅雀 於 2019-6-21 11:41 編輯

論壇



同上隻後來的幾次都是椰子土內完成,飽滿圓潤又增大的照片！大螯寬原本32mm.第一次砂上脫皮掉到31mm.目前36mm

回復 支持 反對 舉報

**美國紅雀**

樓主 | 發表於 2019-3-14 16:28:51 | 只看該作者 7#



本帖最後由 美國紅雀 於 2020-11-9 10:44 編輯

這個類似甲蟲蛹室的空間，小弟稱它為「蟄伏球型空間」!舊皮全部吃光，只剩下碎屑!



回復 支持 反對 舉報

**c聖**

發表於 2019-3-15 09:30:10 | 只看該作者 8#



雖然看不到圖，但文字部分解說很詳盡也很贊同。
我在7年前隔離脫皮時，已將珊瑚沙全數改用椰土至今，整個脫皮失敗率幾乎已下降至0%，不像用珊瑚沙時，每1、2年都會有因珊瑚沙崩塌而造成脫皮失敗的情形，差異非常大。而且椰土質輕、價廉，對於飼養者來說，優點也比珊瑚沙多很多，非常推薦。

回復 支持 反對 舉報

**美國紅雀**

樓主 | 發表於 2019-3-15 12:40:02 | 只看該作者 9#