

談談龍骨問題

中醫師 孫靜溪

1. 龍骨到底是什麼東西？我們中醫界大蓋很少有人注意牠，我早年曾問過我的業師趙子相先生，他武斷的說是一種白石頭，我當時對他只有腹誹而已，因為我曾到過藥店的庫房，親見到比較完整的龍骨，的確是古代動物的遺骨，那是毫無疑義的，在藥家老舖曾看到一塊最完整的齒骨，白齒平面直徑約四寸，共計二十餘白齒尙連在齒骨上，由於齒的形狀可斷定其爲食草動物，因此我很注意這個問題。

龍是我國古代傳統想像中的東西，我決不承認藥用龍骨就會是傳說神乎其神的龍骨。

2. 本草綱目臆說的批判

中國古代醫學者很少有唯物辯證的科學治學方法，唯心的理論，自鳴爲高深，我們現在還可以原諒這些前輩們，另外有些學者們則專以捏造杜撰爲能事，本草綱目所引羅願爾雅翼竟把龍的形狀描畫得煞有介事，說牠無尺木不能升天，能變水又能變火，埤雅云：龍火得溼則焰，得水則火番，……粹典雲龍交則變爲二小蛇……等等信口胡謔。可笑李時珍一代醫學者，竟把這些瞎話刊入綱目中，而又囑醫家用龍骨，當知龍性之愛惡，貽誤後學不少。

3. 諸家談龍骨。

陶弘景說「角強而實者皆是龍蛻非實死也」骨在肉內何能蛻？非實死的說法有何根據？

雷斅以骨紋理粗細辨別雄雌，這又有何根據？

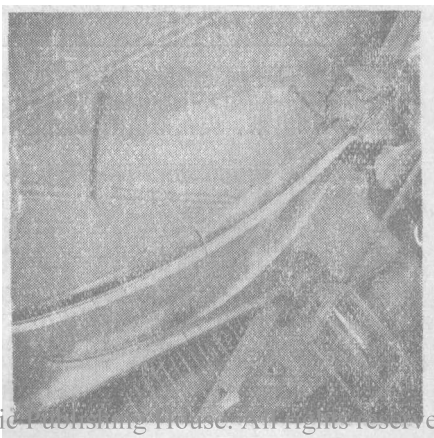
李肇國史補說「春水至時，魚登龍門蛻骨甚多」，自然界不會有事。

以上種種說法，李時珍也疑爲臆說，但他總結起來加以斷語如竊謂龍神物也……也還是一片臆說而已。

古代學者犯了一個通病，就是只在故紙堆中做考據工夫，他們很少有去實際觀察研究，這也不能單獨責難李時珍也。

4. 北疆博物院的參觀，解決了龍骨問題。

大約是十餘年前的事了，那時我在天津，聽說工商學院內附設有個北疆博物院，我偕同灤縣郭既白前往該院商得負責法教士蓋斯傑的同意，由他引導參觀，一進門口就看到一架偉大的古代動物骨骼，據考古家鑑定爲幾十萬年前的劍齒象遺骨，頭骨完整。兩巨牙長約二十餘尺，直徑約尺許（見圖），脊椎骨髖骨脛骨等多由碎段對配成形，脛骨長與人等，除完整的一架外有破碎骨骼及頭骨帶完整的牙齒者不下百數十塊，我仔細觀察了一遍，這些骨塊簡直就是我們藥用的龍骨，據蓋斯傑談，此劍齒象骨係得自太行山，以重價發掘多日始得一完整者，他並說你們中國以此充藥物，我很興奮，多年得不到解答，至此完全解決，原來所謂龍骨，就是古代



的劍齒象骨。我國古時在初次掘獲的時候，可能是因驚異這種龐然大物，武斷為龍的骨，而把兩巨牙錯安置在頭骨的上面，謂為龍的角，是多麼有趣的事。

5. 關於紫稍花的發見。

本草綱目龍骨條下尚有龍齒，就是劍齒象的臼齒，今藥店內皆有，亦方家所常用，龍角就是象的兩巨牙，今藥店內不備，蓋亦因數量較少，或採掘出後鑲入碎骨中不易識別，龍腦龍胎，根本不知是何物，龍涎得自鯨魚之腹，紫稍花出池沼中，此數物根本無連繫，被綱目武斷的湊在一起。我對於紫稍花亦曾花費了一些研究，簡述如下：

紫稍花，在起初我不知是什麼東西，附着於斷枝枯草上，狀如蒲棒，又略似珊瑚的外觀。每當清秋池沼水落時，往往露出於水面，本草綱目根據諸家妄談謂為龍精，他們一派捏造胡云，在這裏我們不討論它，我在藥店買了一些，抽去心木，用鉢各別研碎後，吹去纖維質，而得到正圓形的小顆粒，此顆粒則不可能研之使碎，經過多次的觀察，發見此物有兩種，一種粒大，另一種則粒小，在每十枚內只能得大粒者一枚或二枚。我注意這現象而留意尋覓解決此問題的途徑，再再二十餘年，有一次在洛陽郊外池澤內覓得此物，查看和研碎，與藥店買者一樣，無意中把一枝放在魚缸中，經過一個相當時期，魚缸內產生了大量的水蠶（青蜓的幼虫）查看原放的紫稍花棒不見，只剩了一根殘枝，我感到特別的有趣，於是再取一枝紫稍花，如法砲製，又產生了同樣的結果，但用藥店買得者試驗，則無結果，或許是此藥用途不廣，存儲陳久之故。根據以上結果，可以說明紫稍花是青蜓的子，並非古人假想的龍精。

6. 未完成的化驗分析工作。

龍骨的疎鬆組織，每一個骨小管內皆有鑽石狀的結晶體，新的斷面有閃爍的光輝，把臼齒打碎時，內容充滿了此種結晶，別種動物的遺骨則無此。這種結晶體究竟是什麼東西？我是很想把牠分析出來，但手下條件不够，做不出來，我託北疆博物院蓋斯傑解決這個問題，他答應我轉寄巴黎去做，後來大戰爆發，遂始終未得到答復。我也曾交與一個中大化學生高保錕，託他在學校做做看，解放後我和他失掉連繫，不知到他究竟做過沒有。我想這個分析工作，將來有機會時請中央中藥研究所搞搞吧。

7. 關於五色龍骨的實際觀察。

本草綱目引說五色龍骨各入五臟，並說某色佳某色不佳，純是唯心之論，而且觀察不清，我看過很多的龍骨，皆是白色，間有別種顏色乃因埋藏的土壤中，外界物質的侵襲滲入疎鬆的骨小管內使然。

8. 關於龍骨的治療效能。

各家本草說牠的效能皆不具體，普通多用作鎮靜和收斂，以我個人試效，上述的用途效能不明顯。與遠志配合做健腦劑很好，與紫稍花配合做性神經的興奮劑，效能很好而無副作用。監山張壽甫有單服紫稍花法，可使衰老的人，漸轉壯盛。我曾試用多次，信而有徵。

9. 尾語。

以上的一知半解，拉雜寫出，希望我中醫同道參考和指正。

天花是一種急性傳染病。在急性傳染病裏，還有一種和天花類似的病叫做水痘，很不容易辨別出來。現在把這兩種病的區別，簡單的談一談。

水痘多發生在幼兒園和小學校裏，很容易蔓延起來。水痘發生的部位，多在被衣服掩蓋的部分，面部和頭部也發生，但較少。出水痘最初先在全身各部發現瓜子大的紅疹，經過數小時，最多到二十四小時，就由紅疹變成小水疱，再經過一兩天後，水疱的表皮便逐漸乾燥形成黑褐色的結痂。其主要的特徵，是小水疱先後續發的，在病的過程裏，有的是紅疹，有的是小水

疱，也有黑褐色的結痂，在身體各部，形成了多樣的發疹，全身症狀輕微，病的經過較短。

天花的發生，多在身體皮膚露出的部分，如面部，尤其是在前額和手背部很顯著的密集發生。天花最初發病時，先發生突起的小紅疹，經過六、七天的時候，由丘疹就變成小水疱，水疱裏面逐漸變成溼潤狀，當第八、九天的時候，水疱就完全變成膿疱了，在第十二天以後，膿疱便開始乾燥，在乾燥的地方，便形成了結痂，當結痂脫落後，在皮膚上呈現出痘痕（俗稱麻子），永久存在着。

天花和水痘怎樣區別