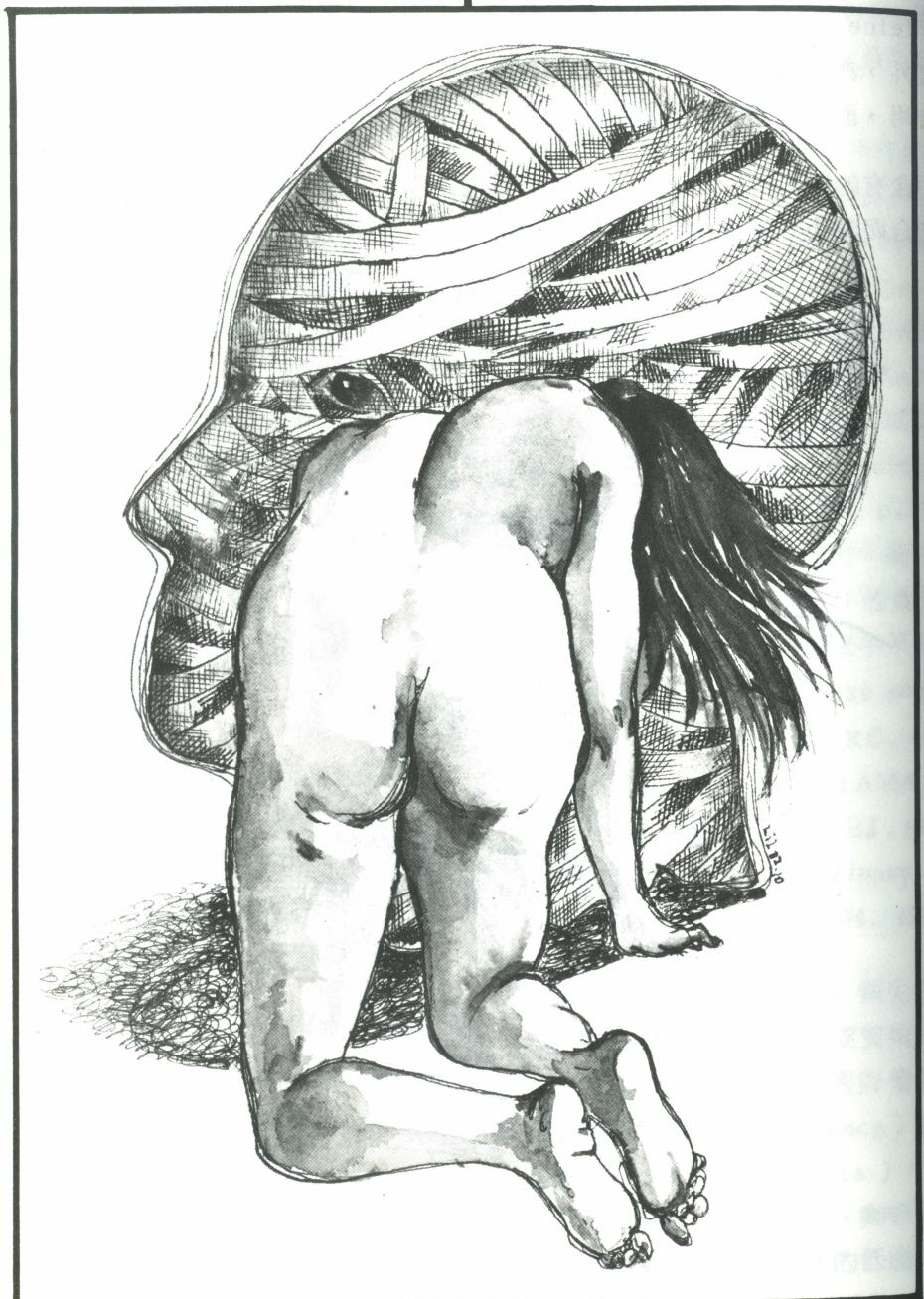


激情藥物

程永夏



人的成長大致為兩種慾念趨使著，在他一生的過程裏，追求和滿足這兩個慾念就成為前進的主力。這兩個慾念，一是向外環境的，即對力量的渴求，直接地說就是權力；另一是向自己自身的，即是對生理的需要，那便是性慾。或許這個推論不免武斷籠統且將人的多元複雜性處理得太過單純了，但這兩個慾念在我們每個人的心中確實潛藏並誘引著我們卻是不假的。

我們學習了很多很多東西，花費了很多體力腦力，我們也踐諾了很多很多建造發明；另外我們也將有很多很多不和與爭戰，欺壓與排擠；………。這些我們對於力量獲取所做的努力，是何般地為人記述與探究，但對於近乎為生物天性本能並藉之維持生種的另一慾望，卻常為我們所羞諱，使我們無法坦然且習慣地瞭解到，而往往引發一些無謂的問題。

在這裏筆者將坦白並滿懷興趣地探討有關性慾方面的藥物，然後整理出我對它們的認識。讀者如能從此文了解開你的一些疑惑而對你有所助益，或增加你的明瞭以糾正你曾有的錯誤想法，那將是我很高興的事。

所謂有關性慾的藥物，就是那些能夠提高性慾的藥物，它們可以是中樞神經刺激興奮劑，麻痺劑，末梢知覺神經刺激劑或尿道粘膜刺激劑等等，一般俗稱為催情劑、媚藥、迷藥。大部分這些藥物是自然界中的動植物或其中的抽取成份，筆者將一一地介紹：

大麻(Marijuana)

一般所謂大麻，乃指印度大麻 (*Cannabis Indicae Herba* 英名為 *Indian Hemp*)。

可當作藥劑使用的是未成熟果穗的枝頭部份。樹脂黏性呈暗綠色塊狀，在印度大麻頂部採取樹脂製成的最高級品稱為 Hashish，它比

未加工的大麻至少強五倍，因此發生副作用的可能性也更大，且 Hashish 可以生吃。

大麻是一種中樞神經興奮劑，雖然可以用以意識改變的研究，但近年來其使用情形已成為很重要的社會現象。一八五〇年一位美國年輕人 Fitzhugh Ludlow 首次將印度大麻帶到美國使用，印度大麻和大麻煙很類似，但前者作用力較強。一九六〇年以前，祇有少數次文化的地區使用，在六〇年代以後，它卻已在美國大學校園中廣泛地被人使用。其主要的成分含四氫大麻酚 (Tetrahydrocannabinol 即 THC)。一般而言，約吸入 0.5 gram 的 THC 就足以使人有高昂 (Getting High) 的感覺，出現幻覺，知覺有所改變，可以聽到仙樂，見到異采，在嗅覺、性方面的感覺令人舒暢，然而此時觸覺却較魯鈍。這種情況可持續數小時。

有些吸食大麻的人發現吸食當中雖有愉快的經驗，但如果落在恐懼、疑忌、妄想狀況的人吸食後，却有不愉快的經驗。且吸食者昏昏欲睡，沒有定向，瞳孔放大，缺乏協調，食慾增加，進一步會不斷地去搜尋大麻煙，繼續吸食來滿足自己，造成心理上的依賴，用藥量增加，在生理上產生傷害，大多數國家將它列為禁藥。

曼陀羅(Datura Folium)

曼陀羅是一葉類生藥，英名為 *Thornapple Leaves*，將葉片磨成粉狀，或煎熬、或釀造成酒來服用。屬於中樞神經刺激興奮劑，麻醉劑。

曼陀羅之果實、根、葉內有生物鹼 (alkaloid) 的莨菪素 (Hyoscyamine) 和少量的阿托平 (Atropine)，以及莨菪鹼 (Hyoscine)。尤其在開花期，其葉片含上述成份很多。這

三種物質都是副交感神經麻痺劑，其中對中樞神經具有特殊作用。在自然界的植物中，莨菪素和莨菪鹼分別以 *1-hyoscyamine* 和 *1-hyoscine* 存在，而阿托平是在抽取過程中發生消旋作用（racemization）的 *hyoscyamine*，因此阿托平即 *dl-hyoscyamine*。

少量的阿托平，可使中樞神經興奮，心情愉快，口若懸河，滔滔不絕。有些人會產生幻覺，性慾旺盛，但服用過量其效果恰恰相反，會產生麻痺、倦怠，若再服用多量時，會呈現中毒症狀，體溫下降，呼吸麻痺，導致死亡，故務必慎用。莨菪素、莨菪鹼不像阿托平那樣能使中樞神經興奮，一開始，藥物的反應會使大腦麻痺，然後愛睏。

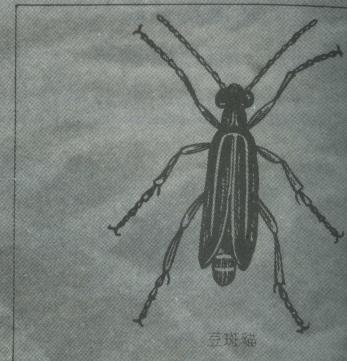
曼陀羅的強精作用很明顯的，是由這三種化學物質中的二種不同性質很微妙的調和產生的藥性。首先，大腦皮質興奮的部分被抑制了，解除了精神上的壓迫，而潛在的慾望復甦，令人如同色情狂般地活躍。但這種葉類生藥，藥效強烈，如同鴉片，海洛英般屬於麻藥，所以務必不可亂用。

斑蟊劑(Cantharidin)

初夏時，太陽未出之前，一種形似螢火蟲稱作豆斑蟊（*Cantharis*）的昆蟲會停留在黃豆等豆科植物的葉子上，將它剉下並用氯甲烷等化學物予以殺菌，低溫乾燥處理後，研成粉末當作藥劑。其有效成份是一種稱為松烯類的斑蟊素（*Cantharidin*），含有量為百分之二左右。

幾年前，紐西蘭某大學的一個十九歲大學生，從學長手中獲得一小包白色結晶物，學長告訴他這是「西班牙蒼蠅」（*Spanish fly*）——能使女性陷入性飢渴狀態的「春藥」。這

位學弟不明究裏，在和女友約會時，將「西班牙蒼蠅」偷摻入她的咖啡中，想看會有什麼反應。結果不到一個小時，這位不幸因大量內出血而一命嗚呼，她的男友過失殺人罪而被判坐牢五年。



這個不幸事件揭露了今日社會大眾對「春藥」的廣泛無知。「西班牙蒼蠅」，或斑蟊蟲（*Cantharidin*），與其說是「春藥」，不如說是致死的毒藥。英國的莎多公爵利用斑蟊素加入巧克力糖內毒害馬賽公爵，因而被判死刑。

斑蟊素是一種尿道粘膜刺激劑，屬於發泡劑，若服用少量，會自腎臟排泄出來尿道，並引發陰莖之強烈的勃起。其作用劇烈，若份量過多，將引起腎臟、膀胱、發炎，排尿困難（*dysuria*），血尿症（*hematuria*），又陰莖勃起（*priapism*）且招致疼痛，持續使用會損害腎臟，終遭死亡。1.2 grams 之份量的粉末就會致人於死。

馬錢子(Strychnos nux vomica)

馬錢子素（*Strychnine*）屬於大腦興奮劑，脊髓中樞刺激劑，大部分催情劑都含有份，其主要作用是使中樞神經興奮，且只

量即能對脊髓發生作用，並能提高反射興奮慾及促進陰莖勃起。因為促進大腦的興奮所以會提高眼睛、耳朵、鼻子、舌頭及皮膚之感受性，提高性慾及性感。

馬錢子又叫番木鱉，英名稱作 Crow Fig。其花帶綠色呈管狀形，果實約蘋果大小，橙黃色，白色果肉內有四粒種子，這種子就是含有催情劑——馬錢子素 (Strychnine) 的所在。可將這些種子曬乾研成粉末或煎熬服用。

連續長時的猝發 (seizure) 所造成的耗竭 (exhaustion) 與絕息 (asphyxia) 是馬錢子素毒性的致死主因。硫酸 strychnine 的致死量為 $0.03 \sim 0.1\text{ g}$ ，硝酸 strychnine 的致死量為 $1 \sim 2\text{ mg}$ ，均是極強烈的藥物。

馬錢子素所造成的痙攣 (convulsion) 與致死的作用，我們提出三個解毒的方法：

(1) 在中毒的早期用稀高錳酸鉀溶液 (dilute potassium permanganate solution) 洗胃以除去 strychnine 並改變它的毒性。

(2) 靜脈注射巴比妥酸鹽 (barbiturates)。

(3) 使用肌肉鬆弛藥物比如 mephenesin (Tolserol)。

加強緊張。曾聞名於日本江戶時代的強精劑——八味地黃丸也含有這種成份。

由於烏草本身的強烈毒性，以前山地人獵熊時，利用烏草精塗抹箭尖。這是極為劇烈的毒藥，aconitine 皮下注射，成人致死量為 $3 \sim 4\text{ mg}$ ，甚至 0.1 毫克 就會發生嘔吐、腸胃炎、痙攣、散光、視力及聽力障礙等嚴重的中毒症狀。

通常這類藥作為鎮痛劑用。

育亨賓 (Yohimbine)

育亨賓 (yohimbine) 是一常使用的催情藥物，是茜草科 (Rubiaceae) 植物 *Pausinystalia yohimba* Pierre 中 alkaloid 的主成份。

育亨賓對於血管擴張，尤其對生殖器官有強烈的刺激作用，我們來討論它是如何作用的：

(1) 交感神經節後神經元分泌 Norepinephrine，射精 (ejaculation) 是由交感神經支配而作用的。

(2) 副交感神經節後神經元分泌 Acetylcholine，勃起 (erection) 是由副交感神經支配而作用的。

(3) Norepinephrine 所作用的 α_2 -receptor 是位在其自身的神經元上，因此稱為 Presynaptic receptor。Norepinephrine 的迴饋 (feedback) 作用於 α_2 -receptor，抑制 Norepinephrine 分泌過多。

(4) Yohimbine 作用於 α_2 -receptor，於是 α_2 -receptor 無法抑制 Norepinephrine 的分泌過多，Norepinephrine 大量分泌造成 Norepinephrine 的耗竭 (depletion)，交感的功能消失。

(5) 所以使用 Yohimbine 則交感的功能抑制

烏草 (Aconiti Tuber)

烏草也叫烏頭，是指根之形狀；日文稱附子，是由於附著於根而來之意；屬根類生藥。開花時將根採下洗淨，曬乾之後煎熬服用。

含猛毒性之 aconitine 系 (mesaconitine, hypaconitine, jesaconitine) 和弱毒性之 atistine 系 (kobushine, ignavine, hypognavine, lucidusculine) 之 Alkaloid。因此烏草本身就可說是一種劇烈的神經毒。但服用少量則能刺激末梢神經知覺，提高性慾，

，副交感功能顯現，達到延遲射精，增強勃起的效果。

以上是Yohimbine作用的過程，我們由其中可以看出，雖然Yohimbine是一個有效的催情劑，但它是依靠交感功能的耗竭無力而達到催情之功能，對身體是一種破壞的作用，長久的使用必有害於身體。

麥司卡林(Mesca line)

麥司卡林被譽為是已知中最好的催情劑。它比酒精與大麻要好（酒精也是被廣泛使用的一種催情劑，但它的功效却相當混淆。事實上，酒精解除壓抑的功效要大於增加性慾的作用。），因為它除了解除壓抑外，還會造成欣快

感，而不像大麻與酒精造成使人昏昏欲睡的感覺。

結語

大半這些藥都具有直接即效性，換言之，藥物的效果是瞬間性的，藥效只局限在藥物作用的那段時間，且大都含劇毒，其中不少可為麻藥的，服用不當會造成死亡，中毒等意外。真正治療性衰弱這些都不是方法，而欲得交時的歡暢也不可久為之。

事實上，性當是一自然的表現行為，人類也必以滿足此慾望為生命活動的要角，而男女之間的長相共處即以此種需要為出發點，照理性不該有所隱瞞或強求，本文的介紹實可省，但由於大家對性觀念之偏駁就一直造出層不窮的問題，那只有坦白地面對這些問題，正視它，勇敢地求取解決方法。

