

27

國藥新聲

中國近代
中醫藥
期刊彙編

第五輯

上海辭書出版社

中國近代
醫藥
期刊彙編

第五輯

27

國藥新聲

上海辭書出版社

目錄

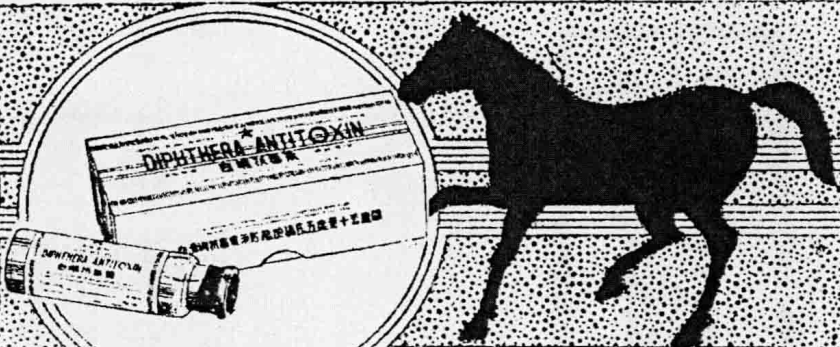
國藥新聲	第三十一期		1
國藥新聲	第三十二期		125
國藥新聲	第三十三期		245
國藥新聲	第三十四、三十五期合刊		343
國藥新聲	第三十六、三十七期合刊		449
國藥新聲	第三十八、三十九期合刊		519
國藥新聲	第四十、四十一期合刊		599

標商 冊註



國藥新聲

第三十一期



DIPHTHERIA ANTITOXIN

星牌白喉抗毒素

白喉抗毒素係德國著名醫學家貝靈博士(E. V. BEHRING)，今歲乃係比照美國國立及丹麥國立衛生試驗所標準單位所製成，故抗毒素之單位非常準確。

星牌白喉抗毒素有一千單位、一千五百單位、五千單位、一萬單位五種，濃縮者有三千單位、五千單位、一萬單位、二萬單位四種。

用途 專供治療兼作預防之用

用法 皮下、筋肉、靜脈，均可注射

用量 預防，小兒自五百至一千單位，成人自一千五百至二千單位，治療，小兒自二千至二萬單位，成人自三千至四萬單位。

單位大小視年齡之老幼及病症之輕重隨時斟酌使用。

上海新亞藥廠製造
藥房均售

BLUSEN



人參補劑

人參為吾國數千年來
各地人士一致信仰之
大補品本廠更應用科
學方法煉出有效成份
並配以鐵砒磷酸等質
製成此補爾神液劑較
之單純抹服人參功效
更加偉大而周密凡年
老氣衰病後虛弱腰痠
背痛等症服之如響斯
應男婦老幼四時皆宜

上海新亞藥廠製造

補爾神液劑



LIVEMIN

利凡命

強身補血新藥
小牛肝膏製劑

在動物肝臟內提出
不雜金石霸烈成份
天然補血強身新藥
不論男婦四季可用

主治 各種血虧 萎黃病 胃納不佳
肝陽上升 體質虛弱 癆病
貧血 老年血衰

用法 粉劑 每次四分至八分一日二
三次小兒減半
片劑 每次五片至十片
包裝 粉劑每盒十二管片劑每瓶一百片

上海新亞藥廠製造
藥房均有代售

國藥新聲目錄 第三十一期

言 論

性的知識

徐 瑩 一

茶葉中之咖啡因

陳子俊 二八

專 著

衰老之原因及其預防(續)

福 保 三七

本草學(續)

黃勞逸 六一

國藥新聲 第三十一期 目錄

一

國藥新聲 第三十一期 目錄

二

文 藝

刀圭閑話

孫祖烈 一〇三

言 論

性的知識

徐 瑩

任你是最愚蠢的人，任你是三尺的小兒，都知道自己是男人或女人，並且能認識誰是男人誰是女人。可見兩性的觀念，是普遍的和深刻的，存在任何人的心中。再進一步講，吾人非但有兩性的觀念，還有兩性的要求，禮記的禮運內記着：『飲食男女，人之大欲存焉。』孟子的告子內亦載着：『食色性也。』一語，都表示即古代極講究禮教的聖賢，也認為吾人對於男女的要求，和要求吃東西同樣的正當而不可遏制的。不過吾人對於飲食物也要選擇品質佳良而不腐壞，不含毒性的，又於飲食的分量，也要有限制；否則就要如

國藥新聲 第三十一期 性的知識

一

國藥新聲 第三十一期 性的知識

二

世俗所說的『病從口入』因飲食而害及健康了。對於男女之欲，正和飲食相同，不是隨便胡來，以滿足一時的要求就行的。不見世間有多少惡姻緣，有多少爲情而犧牲，有多少甘自斷喪和墮落的青年男女，有多少感染性病，和多少有不良遺傳質的子孫嗎？這些都是對於兩性問題未能十分研究，沒有正確的認識，和合理的思想與審慎的行爲的緣故。兩性的結合，是傳種接代的基礎，是組織家庭，構成社會，國家的根據，莫輕視或鄙視男女的問題，此問題如未有妥當的解決，那就不問國家和家都不會有什麼光明。尤其在重視民族主義的今日，對於改善種族一層，非特別注意不可；而改善種族，非賴有良好的兩性結合不爲功；所以兩性問題，已成當今民族主義國家的研究中心了。本篇就把關於兩性的知識大略述一下，以供一般青年的參考。本篇原是主要爲青年而撰的，所以並無什麼特別新材料，可說是人云亦云，平平無

奇，在專家看來或許覺得太膚淺，不過我以為如一般青年能領略本篇所述的，並且能遵循本篇所指導的途徑走去，已能得到圓滿的後果了。

一 性別在生物學上的意義

最下等的生物例如變形蟲，細菌等，一個單細胞的母體，一分為兩，就成兩個子體，在子體出世時，母體當然已不復存在，可是子體的成分就是母體，誰是母，誰是子，事實上無從區別。這種極原始的繁殖方法，實甚簡便，並且也不需要雄性和雌性的結合，所以在實際這種下等生物是沒有兩性的區分。這種簡便的繁殖法，看來好似很經濟，可是母體一分為兩個子體，子體再各分為兩個體，這樣逐漸分裂下去，越分越小，分到後來非但身體分得很小，並且生活力也越分越弱，如不另想補救的方法，就非至死滅不可，到那時，不僅母體死滅，連同子孫也消滅了。說也奇怪，生物自有維持他種族的妙法，當分

國藥新聲 第三十一期 性的知識

四

裂至相當的微小時，如原生動物中的草履虫，下等植物中的矽藻，能由兩個親體互相接合，交換彼此體中的內容物或互相融合，再行分離或形成一個體形特大的新個體。這種在接合後再分離或融合後再形成的新個體，已恢復其生活力，能再繼續分裂繁殖。這種兩親體互相的接合，就是兩性的起源；可見即是最下等的生物，已有兩性的要求，不過因為生理和形態太簡單，所以還不能現出兩性的差別來。稍稍進化的動植物，就顯明的區分為雄性和雌性，並且雄性的生殖細胞即精子（Sperm），大都是活潑而能運動；雌性的生殖細胞即卵（Egg），大都靜止而不活動，且富含養料。精子是能活動的，所以精子能賴水液或其他的媒介，游向卵的地方去，最後與卵結合，同時雌體為使精子的易於與卵結合，往往能發生一種特別的物質，如在植物方面能發生糖類的物質引誘精子，在生物學上稱為誘精質。所以兩性互相的引誘，

也是出於天然的，像人類的巧加修飾或施種種手段引誘異性，論他根源，實在與誘粘質的性質並無二樣。總之無論那種生物，所以必須有兩性之別，無非爲行兩性生殖，可交換和融合，彼此的生殖細胞的內容，增強生活力；和行生殖方面的分工合作，增加生殖上的效率罷了。自從遺傳學說昌明於世後，吾人又知生殖細胞中的染色體內含有種種遺傳因子，行兩性的生殖時，兩親體的生殖細胞互相融合，兩親的遺傳因子當亦混合一起，所以子女就兼有兩親的遺傳因子，而具兩親的特質，倘使兩親的特質很優良的話，那就兼有兩親的優良特質，子女有超過父或母的優良特質，當然更能適應他的生活環境，而不致被淘汰；同時父母的特質如各有偏頗，如兼具父與母的特質，那就可自然發生一種調和，不致更趨於極端了。不過如反過來說，倘使父或母有不良的特質，子女也就會有這種不良特質，若是父和母都有不良的特

國藥新聲 第三十一期 性的知識

六

質，那末子女所具有的特質就有雙重的不良性，可是話又要說回來了，假使父一方面的個性不良，而母一方面的個性是優良的，那末子女的個性就會發生一種調和，使不良的性質減少些。所以多數的生物學者總以為兩性生殖在遺傳學方面說來，也是利多而害少。事實上如蚯蚓雖雌雄同體，但並非在同一體內交配而仍行異體的交配，多數的高等種子植物雖在一朵花中有雌蕊與雄蕊，但是雌雄蕊的長短參錯或花粉與卵球的成熟時期有相差，避免自花交配；這些都可證明異性，異體的配合是有利的。兩性的區別，在生物學上，有如此重大的意義，這是不可忽視的。

二 兩性的特徵

雌和雄的兩個體在生殖作用上，是分工合作的，所以無論在生理上和形態上，都要各和自己的生殖作用相適應；因此雌和雄的個體，各具特有的

性狀，這是由於實際的需要，出於自然的趨向。兩性的特徵，可分爲下列四種：

(一) 第一次性徵

兩性生殖的生物用什麼來生殖呢？簡單說來就是生殖器官，生殖器官雖有種種的構造，他的主要角色不過是一個單細胞的生殖細胞，可是雖爲單細胞的生殖細胞，因爲有性的差別，所以在生殖細胞的本身已有迥不相同的形態生理，例如吾人的精子是呈蝌蚪形，能在水液中不絕的游動；卵呈球形，是不能活動的。而包藏精子和卵的各部分，以及產生精子的睪丸，產生卵的卵巢等生殖腺，都有各別的形態生理。所以兩性生殖細胞以及兩性器官的各部形態生理，大有相差，這是和兩性本身的作用有密切關係，並非出於偶然的。這些差別，是兩性根本上的差別，換句話說即兩性根本上各自具有的特徵，所以就稱爲第一次性徵。

(二) 第二次性徵

吾人男女之別，不僅僅在生殖器官方面顯出來；無論在皮膚、肌肉、毛髮、乳房以及骨骼，身材甚至於耳、目、口、鼻、指、爪等都可認得出男和女的差別。例如一般的女性皮膚比男性纖柔而白皙，肌肉也比較柔弱，皮下脂肪層却較發達。毛髮比男性纖軟，無髭鬚。乳房發達，於產兒後能分泌乳汁。骨骼較為細小而短，所以身材也比男子矮小；但是因為體骨的骨盆較大，所以臀部比男子大，同時覺得腰圍瘦小。此外如耳、目、口、鼻的形狀，比男子生得清秀而靈活，指端較尖，爪亦較薄。這些的差別，就顯出女子的綽約多姿，男子的雄壯偉大來。這種形態生理的不同，雖影響到雙方在人羣中的活動性，可是與生殖方面並無直接關係，然而於男女的戀愛上却大有影響。這種男女的特徵，論他的重要性，僅次於第一性徵，所以稱為第二性徵。