

鍼灸醫事常識問題

· 第一輯 ·

承承
澹爲
倉奮
合
編

R2
4

凡例

一、本書計分三輯。第一輯生理解剖及消毒衛生常識；第二輯病理解剖及消毒衛生常識；第三輯病理診斷治療常識。

二、本書採用問答方式編著，爲使讀者容易了解各科主要常識及作爲參考起見，所以行文力求簡明。

三、生理解剖學編完全蒐集新學說編輯而成，全部循着系統敘述。凡身體上各主要組織器官的構造部位生理機能及功用全部編入。本應穿插圖解，較易了解，但因是問答式，故略去。

四、生理解剖學編循環系統章內，關於動脈方面的問題較靜脈爲多，因全身除部分主要大靜脈的名稱位置和動脈相異外，其餘大體相似，故不一一詳載。

五、消毒衛生學編僅擇最普通的及日常應用的常識出題。其中手指消毒一



題，是針對鍼灸醫生而言，行外科無菌手術消毒，不在此例。

六、鍼科灸科常識問題，大體切合實際；關於不科學的玄虛學說，全不採錄。

七、經穴學的問題，全是千篇一律，假如採錄，徒增篇幅，所以僅記一二例。其他都在澹齋所著的中國鍼灸學講義上，請讀者參照那本書即可。

八、病理診斷治療問題，全部採用新醫名詞，配合鍼灸治療；但爲了適應尚未參加過新醫進修學習的中醫界同志的須要，使更明瞭起見，在新醫病名下，註入中醫病名。

九、本書印刷出版時，得到中國鍼灸學研究社內諸位同志大力援助，深致謝意。

十、本書參考書籍：蔡翹氏生理學、新撰解剖學講義、張崇熙著生理解剖學、蘇南軍區衛生部編生理解剖學、邱氏內科學、吳克潛病源辭典及日人山崎良齋坂本貢、山本新梧山崎久去等所著鍼灸書籍。

鍼灸醫事常識問題自序

自人民革命得到了全面勝利，革命建設已有良好開端，中央對於衛生醫藥決策，號召中醫科學化，我中醫工作者，熱烈響應，在各省市縣之衛生當局領導下，設立新醫進修班，迎頭趕向時代，放棄數千年玄學醫學之傳統，使祖國數千年之治療經驗，通過科學的形式而確定其實際的效果，從科學病理診斷中，確定實際治療，達成中醫科學化之任務。

鍼灸醫術，是祖國獨有發明的物理刺激療法，屬於固有醫學中之一重要部門，其治療功效，除預防醫學中用鍼灸有作用之外，其他各種對症治療，拿古今中外各種醫治方法的治驗來比較，其應用範圍的廣大，治療效果的捷速而準確，實無有能與它比擬的，當此中醫科學化的積極改進運動中，具有偉大治效的鍼灸術，更應亟起直追，拋棄陳說，創造新知，成為適合新時代的科學鍼灸

醫學，響應中央之中醫科學化的號召，貫徹政府衛生醫學方針。可是祖國尙無這類科學鍼灸問題的專著，編者不敏，向以推行鍼灸醫術爲素志，自應爲我愛好鍼灸醫學的學友，有所獻替。因此，本歷年之心得。參考日本鍼灸書籍，與承爲奮合編『鍼灸醫事常識問題』，介紹科學醫學常識於同好，藉供參考，俾含有玄學的鍼灸醫改進而成爲科學鍼灸，這書或能起津梁作用。本編原在鍼灸雜誌中絡續發表，以限於篇幅，未能多載，各學友僉謂本書爲鍼灸醫學步上科學化的橋樑，亟欲窺^得全豹，增加新知，要求刊印單行本，可見諸學友的求新求知進步的熱情，受毛主席的革命熱情感召而增高學習情緒，良堪佩應^得，因於匆忙中編寫完成，自知缺點很多，尙希各先進醫家，予以指示謬誤，俟於再版之中，得以修正，是爲序。

公元一九五一年十月一日承澹齋序於蘇州中國鍼灸學研究社

生理解剖常識問題目錄

第一編 總論

何謂細胞.....	一
何謂新陳代謝.....	一
試舉人體之重要元素及化合物的名稱.....	二
炭、氫、氧、氮四種元素對人體為何重要.....	二
何謂組織及器官.....	三
試舉組織的名稱.....	三
何謂上皮組織？其功用如何.....	四
神經組織的組成如何.....	四
試述肌肉組織.....	五
何謂系統？全身分那些系統.....	五

第二編 各論

第一章 骨骼系統

試述骨的發生.....	六
試述骨的成分.....	七
骨的構造如何.....	七
試述骨的種類及全身的骨數.....	八
說明骨膜。它的功用如何.....	八
何謂軟骨？可分那幾種.....	八
試述軟骨膜.....	九
試述嬰兒的骨骼.....	九
試述嬰兒的囟門.....	九
何謂脊柱骨.....	一〇
骨的功用如何.....	一〇

- 試述頭骨的分類及頭蓋骨的名稱.....一〇
- 那些骨骼構成胸廓？其中有那幾種臟器.....一一
- 顏面骨的名稱以及位置如何.....一一
- 眼窠由那些骨構成.....一二
- 鼻腔由那些骨構成.....一三
- 試述舌骨的位置形狀及功用.....一三
- 臼齒的構造如何.....一三
- 齒有幾種？試述名稱及數目.....一四
- 試述構成腦底的骨名.....一四
- 試舉上肢骨的名稱及位置.....一四
- 腕骨的名稱如何.....一五
- 試舉下肢骨的名稱及位置.....一五
- 跗骨的名稱如何.....一六
- 胸骨的位置、形狀和構造如何.....一六
- 骺椎的位置、形狀及聯接如何.....一六

骨盆的構造如何.....一七

男女骨盆有何差異.....一七

骨盆腔內有何臟器.....一七

試述關節的種類.....一八

上肢關節的名稱如何.....一八

上肢三大關節聯接那些骨骼.....一八

下肢關節的名稱如何？聯接那些骨骼.....一八

第二章 肌肉系統

肌肉的構造如何.....一九

試述肌肉的種類.....一九

橫紋肌和平滑肌有何異點.....一九

心臟肌和橫紋肌有何異同.....二〇

組成肌肉的成分如何.....二一

試舉橫紋肌的特性.....二一

何謂肌肉緊張.....	二一
何謂疲勞.....	二二
疲勞的原因何在.....	二二
疲勞的現象如何？怎樣使其恢復.....	二三
怎樣使肌肉萎縮.....	二三
肌肉收縮時的化學變化如何.....	二三
身體的熱能從何而來.....	二三
何謂麻痺.....	二四
平滑肌有何特性.....	二四
全身肌肉可分那幾部分.....	二五
頭部主要肌肉的名稱如何.....	二五
胸部有那些肌肉.....	二五
腹部有那些肌肉.....	二六
胸腹腔之間有何肌？其構造及功用如何.....	二六
試舉背部的主要骨骼肌.....	二六

試舉骨盆的主要肌肉.....二七

試舉上肢主要肌肉的名稱.....二七

下肢主要肌肉的名稱如何.....二七

第三章 循環系統

血液的性狀如何.....二八

血液的組成如何.....二八

紅血球從何處產生？其性狀如何.....二九

白血球分那幾種.....三〇

何謂血清？內含何物.....三〇

血小板的形狀及功用如何.....三〇

試述血液凝固的原理.....三一

血小板在血管內能因衰老而崩裂，但血液何故不會凝結.....三一

怎樣可以促進血液凝固.....三一

怎樣使血液凝固遲緩.....三二

白血球的功能如何.....	三二
血液的功用如何.....	三一
試述人體的血型.....	三三
何謂普遍給血者及普遍受血者.....	三三
血型如何檢定.....	三三
試述心臟的位置、形狀及構造.....	三四
心肌有何特性.....	三四
房室瓣的構造及作用如何.....	三四
何謂心動週期.....	三五
心聲從何而來.....	三五
試述聽取心聲的部位.....	三五
何謂脈搏.....	三六
何謂血壓.....	三六
何種情況能影響血壓.....	三六
血液循環分那幾種.....	三七

試述大小循環及門脈循環的路徑.....	三七
動脈血和靜脈血有何差異.....	三七
試述營養心肌的血管.....	三八
血管的構造如何.....	三八
主動脈的位置如何.....	三八
主動脈弓有何分枝.....	三八
試述胸主動脈的位置。有何分枝.....	三九
試述腹主動脈的位置。其分佈如何.....	三九
左右髂總動脈有何分枝.....	四〇
下肢有何動脈？在何部位.....	四〇
頸部有何大血管.....	四〇
試述內頸動脈的分佈區域及分枝.....	四〇
試述外頸動脈的分枝及循環區域.....	四一
軀幹部有何主要大靜脈？其作用為何.....	四一
頭部有何靜脈.....	四二

脾臟有何功用.....四二

第四章 淋巴系統

何謂淋巴？其機能如何.....四二

淋巴的成分如何.....四三

說明淋巴腺的功用及位置.....四三

何謂淋巴間隙.....四三

何謂胸導管及乳糜管.....四四

試述水腫的成因.....四四

試述扁桃腺的位置構造及生理作用.....四五

第五章 呼吸系統

呼吸系統包括那些器官.....四四

人體呼吸分那兩種？試解釋之.....四五

鼻腔的構造及功用如何.....四五

喉頭的構造如何.....	四五
試述發音的原理.....	四五
會厭的位置形狀及作用如何.....	四六
氣管的構造如何.....	四六
肺的構造如何.....	四六
記述胸膜.....	四七
胸膜腔若與外界空氣相通，有何危險.....	四七
說明呼吸運動的過程.....	四七
呼吸有幾種方式.....	四八
呼吸時的壓力如何.....	四八
呼吸的原因為何.....	四八
新生兒初次呼吸的原因何在.....	四八
何謂肺活量.....	四九
何謂潮流氣、補吸氣及補呼氣.....	四九
何謂剩餘氣.....	四九

試述每分鐘的呼吸次數.....	四九
呼吸對於血流有何影響.....	五〇
運動對於呼吸有何影響.....	五〇
空氣中二氧化碳增加而氧減少對呼吸有何影響.....	五〇
試說明人工呼吸法.....	五〇
呼吸和營養有何關係.....	五一
什麼是變態呼吸.....	五一
窒息有那幾種.....	五一
窒息的現象如何.....	五一

第六章 消化系統

消化系統包括那些器官.....	五二
口腔的構造如何.....	五二
舌的構造如何.....	五二
味蕾的形態、構造及官能如何.....	五三

有何神經血管分佈於舌.....	五三
舌的功用如何.....	五三
口腔有那幾種唾液腺.....	五三
耳下腺的位置及構造如何.....	五四
頰下腺的位置及構造如何.....	五四
舌下腺的位置及構造如何.....	五四
唾液的性狀及作用怎樣.....	五四
何謂酵素(酶).....	五五
說明食道的位臵構造及生理作用.....	五五
怎樣將食物吞嚥.....	五六
說明胃的位臵及構造.....	五六
胃肌的構造如何.....	五七
胃有何生理作用.....	五七
試述管理胃的神經.....	五八
胃的功用如何.....	五八