

新醫學發展道路

——辯證觀的醫學——

王克錦 著

文通書局出版

目錄

一	前言	一
二	醫學與哲學的關係	五
三	醫學史的發展	一〇
四	解剖學	一六
五	生理學	一八
六	心理學	二五
七	病理學	二八
八	診斷學	三四
九	藥物學	三五
十	衛生學	四〇
十一	臨床治療	四二
十二	中醫批判	四六
十三	我們的任務	四八
十四	衛生人員的修養問題	五〇

附錄

一	唯物論和唯心論·····	五四
二	辯證唯物主義·····	五五
三	李德全在第一屆全國衛生會議的報告·····	六三
四	蘇聯生物科學裏的新發現——關於「活質」的學說·····	七〇

新醫學發展道路——辯證觀的醫學

一 前言

新社會的衛生人員與舊社會的衛生人員它的基本不同點，就是新社會的衛生人員是爲人民大衆服務，舊社會的衛生人員是爲資產階級及封建地主服務，新時代要求衛生人員轉變立場，改造思想，做一個新型的衛生工作者爲人民大衆服務，誰要違背這個要求，誰就會落在歷史巨輪的後邊，爲人民所遺棄。

我國的醫學（包括中醫及西醫）過去是爲封建地主及資產階級所掌握，是爲他們服務的，當人民徹底獲得解放的今天，醫學也從他們手中翻了身，醫學爲人民大衆所掌握，要爲人民大衆服務，這在中國醫學歷史上是一件大事，是人民大衆鬥爭的勝利果實！

醫學（中西醫學）是在資產階級形而上學①②觀念論及機械唯物論③④的基礎上

建立起來的，它長期受資產階級的思想影響，如果原封不動的搬到人民大眾中來，就不能很好的做到爲人民大眾服務。醫學也不能產生偉大的發明。所以我們要批判的接收中國現有的中西醫學，才能建設中國化大衆化的新醫學。

我們要批判的接收中國現有的中西醫學，我們衛生人員首先必須掌握正確的思想方法，才能進行批判，就是說要以辯證唯物論的思想方法，來武裝自己的頭腦，才能排斥錯誤的東西，才能接收中國現有中西醫學寶貴的遺產，使西醫中國化，中醫科學化，大衆化。

有部份衛生人員因爲他沒有掌握自然辯證法^{①②}，就認爲西醫是「純科學」的結品，標榜自己是「科學的醫學家」，在過去半殖民地社會養成嗜舶來癖，滿口洋教條，外國氣派，對本國人種生活習慣地理氣候及物質生活條件不加研究，無條件排斥我國固有醫學，這就是所謂的西醫洋大夫，如果不學習正確的思想方法，他就要固步自封不能很好的爲人民服務。

我這本書的主觀願望，是企圖解決如何改造衛生人員舊思想，如何掌握正確的思想方法，如何具體地批判接收中國現有中西醫學，建立中國的新醫學，願望雖很大，而自

己能力可就太有限，加以手頭缺乏參考書籍，這裏寫下的就淺薄得很，怎奈這又是當前必需解決的迫切問題，也就是自己的責任，所以我不揣固陋，將此小冊子供獻於讀者之前，拋磚引玉，以激起衛生戰線同志的注意，大家來討論，如何建設中國新醫學的問題。由集體力量產生一部完整的辯證觀的醫學，這本小冊子便完成了它的任務！

辯證法唯物論^⑤在中國革命實踐的鬥爭中，已獲得與中國的具體情況密切相結合的偉大成果。但在自然科學領域內，就遠趕不上客觀發展的要求。今天，自然辯證法尚沒有發展成爲一個完整的體系，我們一方面要學習蘇聯先進的醫學，一方面要批判的接收中國現有中西醫學的合理部份，建立起中國的新醫學，由於我在理論上及經驗上還很幼稚，錯誤是難免的，請衛生戰線的同志們予以斧正，則我獲益非淺，在醫學理論的建設上亦非常重要。

⑤：形而上學 是指認爲自然物質世界是不發展不變化的觀點，在唯心論和機械唯物論就是形而上學的觀點，機械唯物論不了解物質運動的繁複形式，不了解事物發展變化過程的複雜性，所以形而上學的機械觀，不會把唯物論應用到社會生活領域中，這樣就限制在狹隘的圈子中，隨着資產階級的沒落和反動，機械唯物論就漸漸喪失了它的進步性，在無產階級革命時代，機械唯物論者破壞辯證法唯物論和唯心論的鬥爭，且割裂科學發現和辯證法唯物論的聯繫，因此機械唯物論成了無產階級思

想鬥爭的敵人。

②：機械唯物論 十七八世紀在英法荷蘭等國，當時機械唯物論是新興的資產階級向封建貴族革命的思想武器，因為資產階級掌握它，完成了資產階級革命，解放了生產力，所以當時是進步的。在生產力發展中，自然科學也就發展起來，在機械唯物論影響下，促成了許多偉大的發現和發明。十八世紀法國 Holbach, Helvétius, La Mettrie, Diderot 諸氏的學說，形成機械唯物論發展的最高峯，它首先是反宗教，把人的思想從天堂轉到人間，提出科學的唯一目的是認識自然，除了實在的自然世界，並沒有另外的幻想世界，認為自然界是許多物質原素結合構成的。但機械唯物論是資產階級的哲學，故有階級限制性，它僅使數學和機械學，得到極大的發展，而它是把機械學的原則，應用到全部自然界中，將複雜的現實，都用機械規律性去解釋。這樣就歪曲了科學，使其他科學不能接近真理。

③：自然辯證法 辯證法底法則，是從自然和人類底社會底歷史抽象出來的，但是它們並非別的，卻是這二個歷史底領域內最普遍的法則，它的基本法則是：

- (1) 量變質，和反過來質變量法則
- (2) 對立體互相滲透的法則
- (3) 否定之否定的法則

——恩格斯的自然辯證法——

④：辯證法唯物論 馬克斯受費爾巴哈唯物論的影響，且熱情地批判黑格爾哲學，把辯證法和唯物論結合起來，加以發展創立了最科學的辯證法唯物論革命的完整理論，它並不是承繼過去的哲學，而是在和其他反動哲學鬥爭中生長起來的。只有辯證法唯物論才能正確的認識周圍世界。

二 醫學與哲學的關係

「哲學是關於自然、社會、與人類思維一般法則的學問，唯物辯證法是人智全體的總計、總和與結論」（列寧）。是最進步階級的思想武器，是最科學的理論，我們只有掌握唯物辯證法的思想武器，才能認識客觀的事物，才能認識真理，全部醫學也是逃不出唯物辯證法一般法則的範疇，我們要批判受資產階級哲學影響的醫學，接收它科學的成果，只有以正確思想方法的指導，才能向形而上學及機械唯物論錯誤的觀點進行鬥爭，才能知道那些理論觀點該排斥，那些是合理的該接收，才能明確研究醫學的方向而不走彎路。

「自然科學家們以為只要否認哲學或咒罵哲學就可以不受哲學束縛了。事實上他們也一樣，不思考就不能前進，要思考就少不了思維上的種種規定。好了，當他們需要這些範疇的時候，他們就亂借亂引，有時引用那滿頭腦是哲學垃圾的所謂有教養的人們的常識，有時引用一些大學裏勉強聽過的哲學課程（那不單單是零零碎碎的見解，而且是種種混亂學派——多半是糟糕透頂的學派——人們的見解），有時是人云亦云地

引用那毫無批判，毫無系統的種種哲學著作——總之，他們都是哲學的俘虜，而且是那最糟糕的哲學的俘虜」〔恩格斯：自然辯證法 自然科學和哲學鄭易里中譯本二三四頁〕。根據以上恩格斯的指示，我們就知道有部份衛生人員認為醫學是超哲學的，他們沒有學過哲學，也認為不研究哲學也一樣能成一個「醫學家」。實際上他在學習醫學中，已經成了哲學的奴隸，自己接收了資產階級形而上學及機械唯物論的思想方法，而自己尚不知道。因為研究醫學不能否認要運用思惟，就要服從哲學的規範。「經驗的自然科學既已搜集了這麼多的，份量龐大的，實證的資料，那當然就不可避免地是有一種把這些資料分門別類從它那內在聯繫方面加以系統整理的必要了。同樣也必然需要使各個認識領域相互間發生一種正確的聯繫。然而這樣一來，自然科學就跨到理論領域中去了。在這種理論領域中，經驗的方法是不中用的。那裏只有理論的思惟才中用」〔恩格斯：自然辯證法 反杜林論舊序——論辯證法鄭易里譯本三一頁〕。我們研究醫學是對人體發生、運動、發展的材料，加以蒐集、觀察、實驗，以明瞭其發生、運動、發展的法則，這就是具體地運用了思惟。

醫學是哲學在自然有機界不能缺少的內容及基礎，醫學在不斷的進步發明過程中，

同時也可以發展及充實自然辯證法，在十九世紀後半期由於自然科學的顯著發展及生產中的極度分工，使自然科學形成各門獨立，而現代已經日漸步入自然科學理論上的統一，傾向完善的自然辯證法體系，這也從自然科學的發展中，證明自然辯證法是完全正確的，因為我們運用自然辯證法就是站在馬克斯主義哲學的立場上，來究明中國現有中西醫學的哲學基礎及技術學的社會意義，來真實的認識醫學歷史發展及社會意義，所以自然辯證法是最正確的自然觀，是唯物辯證法的一分科。自然辯證法不是以人的智能創造出來的法則，把它硬套在醫學理論上；而是於自然科學本身發展中產生出來，是自然界的真正法則。衛生人員如能掌握自然辯證法的法則，從舊醫學中排斥資產階級的哲學影響，整理豐富的材料，繼續鑽研，必然能得到莫大的收穫及最新的成果，進一步接近認識生理與病理的本來面目，以達到改造人類體質克服疾病的目的。如果衛生人員脫離自然辯證法指導，就會陷入資產階級哲學觀點，經歷不應有的曲折而步入迷途。「他們如果不臨機應變地重行由形而上學思惟中退到辯證法思惟中去，他們就毫無前途，毫無搞通頭腦的可能性了」（恩格斯：自然辯證法 反杜林論 舊序——論辯證法鄭易里譯本三四頁）。

資本主義國家由資產階級把持與操縱醫學的成果及發明，爲其狹隘的少數人所私有，致衛生建設及醫療設備不能成爲全社會的及人民大眾的。而成了資產階級賺錢的工具，「如果一切科學的發明，都付諸實施，那人類社會至少比現在還進步數百年」（齊士女士 Miss Chase：資本主義的浪費）。雖然資產階級以施診救濟麻痺羣衆，但其本質上是資產階級利己主義的。今天中國的醫學已經從資產階級及封建地主手中解放出來，變成社會全體的財產，因此我們就負擔起這一歷史任務，批判接收舊醫學，學習先進的蘇聯醫學，建立中國化的新醫學，掌握自然辯證法，爲自由使用醫學而鬥爭。可見哲學與自然科學是表現在特定階級的政治方面與利害問題，也表現了兩種不同世界觀的鬥爭，由此我們知道醫學是有階級性黨派性的科學。

有一些醫學家捨其畢生幸福，終生絞盡腦汁貫注全副精神做研究醫學工作，但因沒有正確的思想方法指導，在狹隘的範圍內，幾經周折雖然可能有所發明，可是越出其專門範圍一步，就成了科學的門外漢，甚至變成反科學者，可見脫離自然辯證法的思想指導，一定要走悲慘的命運。如赫克爾 Haeckel 在胎生學上發現生物發生的原則，是一個進化論者，但他頑固地反對社會主義。威爾喬 Virchow 他發明細胞病理

學，但他是反對與醫學有密切聯系的進化論者，如果衛生人員站在人民大衆立場上，掌握唯物辯證法，就能正確的認識自然、社會及人類思惟運動和發展的歷史道路。還不致步入反革命反科學的歧途。只有了解社會發展規律，決心爲人民服務，才能掌握自然辯證法，在實際鬥爭中鍛鍊成一個真正的新型醫學家，所以我們提倡衛生人員學習政治，反對單純技術觀點。

研究醫學要掌握自然辯證法的三大法則，就是，量到質的轉化及其相反的法則。對立物的統一（滲透）的法則，及否定之否定的法則。我們要具體的運用這三大法則必需細緻的研究醫學歷史，「必須在科學底歷史中來驗證」列寧在他的筆記裏也這樣指示我們：「哲學史、個別的科學史、兒童或動物底精神發展史、言語與感覺器官底心理學的歷史，總而言之：一般的認識底歷史，是形成認識論與辯證法的知識範圍」。對醫學史有了辯證法的把握，才能作辯證法地處理。我們批判醫學不但要對個別的自現現象作辯證法的了解，而且要把它總括起來，獲得整體的辯證法的掌握。就是從具體事物到抽象的發展法則，從抽象的發展法則到更完整的具體的理論，自然辯證法既是認識論也是方法論，我們研究醫學不但從事具體的實驗。同時要做辯證法的思考，

不但要分析，同時要綜合。不但要求各科內的各個事物間的聯系，還要做各科彼此間的聯系。

三 醫學史的發展

醫學跳不出一般自然科學的領域，也是人類在生產過程中所得經驗的總和，因此生產行動對於醫學的發展有決定意義。

在幾百萬年以前，我們披毛的祖先由於勞動使手專門化以後，對於自然的統治日有進步，眼界也漸擴大，在採食植物過程中，不斷發現某些草皮樹根對疾病有治療作用。人是社會性的動物，在社會生活中共同協作，發展了發音器官，日久形成言語，環境迫着人類趕快解決客觀現實生老病死諸問題，致將經驗上治病的植物（藥物）互相傳達應用，以後有了文字就記述起來，在中國傳說為神農氏嚐百草以建立中藥本草，在古希臘是以半人半馬手執巨蛇的神為救衆生的醫神，名阿斯克勒庇（羅馬名厄斯邱雷瑟）。從這一類神話中，可以看出當時醫學的萌芽，人類創造工具，生產發展到獵獸食肉，加速了人類的進化，改造了消化器官，發展了人體內日趨繁雜的要素，尤其

是腦的發達極快，習慣了各種食物及氣候，切身體會出致病的原因，織衣建屋學會了預防疾病，以後生產力進步，有了冶金陶器造船等工業後，發展了文化，醫學也因記錄積量而獨立化。

因為宇宙事物在人類頭腦中的虛幻反映，漸漸產生宗教，人類就以思想解釋行為，古人以自然哲學天才的直覺，在醫學上創造一些零碎的有價值的發明，如古希臘的哲學，認為整個自然界由原生動物到人類，永遠是在不斷的運動變化中，醫學理論和哲學融合成一體，古希臘倡地水火土說，在中國就說人秉五行（金木水火土）以生，所秉失調或與天時地氣的五行相剋則病，在玄學的基礎上，我們可以認識到古代完整的宇宙觀。在亞里士多德以後由於古希臘社會生活的複雜化，蘇格拉底 Socrates 雖然不敢以「知識所有者」自命，但自己說他是「愛知識的人」，他把哲學的重點放在解說人的道德生活上，這樣就影響醫學和哲學分離。

在很長的迷信愚昧封建社會中，醫學做了神學的婢女，將人的生老病死問題不得不乞援於「萬物」的創造者，將巫（醫——醫巫是一體）卜星相並列看待。

紀元四五〇——一〇五〇年基督教統治歐洲時期，阻礙了文化進步，「你們知道

我們迄今還稱以書寫爲業的人爲 Clerk (書記) 就是與 Clerk (牧師) 相同的一個字。它使我們記憶起，很長的年代中，祇有傳教士是唯一能寫的人，黑暗時代實際沒有中等階級（沒有醫生、律師和牧師）熟練工人也很少」（布勞主教 William Montgomery Brown: 簡明科學與歷史）。醫學也被關在黑暗中，傳教士兼任醫生。

十五世紀後半期歐洲開始文藝復興運動，爲適應資本主義生產力的發展，新興階級打破了教會的精神獨裁，哲學就脫離神學發展爲形而上學及機械唯物論，「然而這個時期也有一個特點，就是這時期曾經形成了一個特殊的完整的世界觀，這一個世界觀的中心思想是說：『自然是絕對不變的』。無論自然本身是怎樣生成的，自從它生成以後，在它生存的期間，它永遠是依然故我地常住不變的」（恩格斯：自然辯證法導言鄭易里譯本八頁）。醫學從封建桎梏中解放出來，在當時哲學影響下突破唯心的外衣，向科學道路上發展。

在社會改革運動中，出現了許多學識廣博的人物，他們在發展的生產力鼓舞下，富於冒險性格，偉大的科學家都作過遙遠的旅行，瑞士巴拉塞爾士 Paracelsus (一四九三——一五四一年) 是一個醫生，他在旅行歐洲諸國時，得到豐富的化學知識，他曾

說：「化學並不是能夠製造黃金的，製造治病所必需的藥品，才是化學真正的目的」。所以在他以前的時代叫鍊金術時代，在他以後一百年間的時代叫醫化學時代。他首先以強烈的化學藥品並蒸餾植物作藥品，這是化學品用到醫藥上的首創。英國培根 Francis Bacon (一五六——一六二六年) 在其所著新工具 (Novum organum) 一書中，號召蒐集科學材料，他計劃編輯物理、化學、解剖、醫學……等學術史。在「新工具」中排列第四十六項為腺液、大小便、唾津、汗液、毛髮、爪甲史。第五十七項為老壯少幼人壽長短各國異同史，自從 Harvey 氏發現了血液循環以後，生理學也就成了科學。

當時封建宗教勢力，為了維持自己的統治地位，成立異端裁判所，鎮壓科學家，如 *Galvani* 氏在快要發明血液循環理論時，因解剖屍體被 *Calvin* 判處了火刑，把他活活燒死。所以這個時代醫學的發展帶有革命性，因為它要為自由研究而鬥爭。

到十九世紀由於發明能互變律，*施汪 Schwann* 和 *施列登 Schleiden* 氏發現有機細胞，*達爾文* 的進化論這三個偉大的發明，促進了醫學的發展。「而在事實上，到上世紀（十八世紀末葉）自然科學主要是蒐集的科學，研究總結事物的科學。而在本

世紀（十九世紀）自然科學在本質上曾變成了整理的科學研究過程，研究這些事物發生與發展及研究聯系這些自然過程；而爲了一個偉大整體的聯系的科學了」（恩格斯：費爾巴哈論）。同時資產階級的形而上學哲學，受自然科學發展的影響，給哲學以機械的思維方法。自然科學家以這種思維方法去認識自然，必然表現出階級限制性，就不能完全系統的認識自然的本質，所以在整個自然觀上來說，還不如古希臘哲學。德國的觀念論者^④想把哲學和科學融合在一個體系下，結果反而使它們更加分離，以幻想的思維來補充自然科學理論，就引起了實證的自然科學家激烈反對。

至十九世紀後半期由於機械力學的發展，造成自然科學和技術學的分離。在生產中形成極度的分工，醫學的分科也就細緻起來，而資產階級醫學家因限制在專科範圍內，養成狹隘片面性，而形而上學越不能說明發展的自然科學，遂產生馬哈主義^⑤的實證論，實證論和機械論有密切的聯系，從馬克思主義立場上看來，因為他們是非辯證法的，所以本質上都是形而上學。現在實證論對醫學尚有相當支配作用。不過自從工人階級壯大以來，辯證法唯物論和一切資產階級哲學的鬥爭一天天尖銳起來，醫學的發展，是不顧資產階級的主觀願望，步入唯物辯證法法則的範疇，但醫學在爲資