

Philosophical Principles of Life Science

生命科學的 哲學原理

董新民/張清源 著

Philosophical Principles of Life Science

生命科學的 哲學原理

董新民/張清源 著

國家圖書館出版品預行編目資料

生命科學的哲學原理 / 董新民、張清源著。
-- 初版。-- 臺北市：五南，2012.05
面；公分

ISBN 978-957-11-6598-1 (平裝)

1. 生命科學 2. 科學哲學

360.1

101003397

5P16

生命科學的哲學原理

作 者 — 董新民、張清源 (323.5)
發行人 — 楊榮川
總編輯 — 王翠華
主 編 — 王俐文
責任編輯 — 黃馨華、劉好殊
封面設計 — 斐類設計工作室
出版者 — 五南圖書出版股份有限公司
地 址 — 106 臺北市和平東路二段 339 號 4 樓
電 話 — (02)2705-5066
傳 真 — (02)2706-6100
網 址 — <http://www.wunan.com.tw>
電子郵件 — wunan@wunan.com.tw
郵件劃撥 — 01068953
戶 名 — 五南圖書出版股份有限公司

台中市駐區辦公室 / 台中市中國區中山路 6 號

電 話：(04)2223-0891

傳 真：(04)2223-3549

高雄市駐區辦公室 / 高雄市新興區中山一路 290 號

電 話：(07)2358-702

傳 真：(07)2350-236

法律顧問：元貞聯合法律事務所 張澤平律師

出版日期：2012 年 5 月初版一刷

定 價：新臺幣 680 元

中文版簡短說明

我們首先推出這個中文版，目的是要廣泛地徵求社會各界的意見，為其他語言的版本起到「投石問路」的作用。由於兩位作者的母語都是中文，所以本書中文版的論述最為準確，內容最為豐富，建議所有其他語言的版本都要以中文版為參照。

其次，我們期待著與讀者討論各種形式的問題，希望這些討論能夠給新科學的普及和推廣帶來莫大的幫助；而以本書理論為基礎在不同學科領域的各種新觀點、新思想和具體應用，更是我們喜聞樂見的。但由於時間有限，我們將只選擇性地回答積極和正面的問題。

儘管我們在寫作的過程中力求盡善盡美，希望能讓讀者感受到物超所值，但仍然有可能會出現論述不夠確切、邏輯不很嚴密、言辭不甚恰當、容易產生歧義的地方，或甚至是錯別字和文獻錯誤。如果讀者發現這些問題甚至能提供更好的觀點，希望能儘快與我們聯繫，敬請註明聯繫方式等相關信息。

此外，為了加快新科學、新理論普及和推廣的速度，我們還將應用本書提出的新思想、新原理在各個不同的領域發表大批的論文，力爭每篇論文都能解決當前科學上一個重大的認識論問題，敬請讀者留意這些論文。我們還非常樂意主辦各種形式的宣傳活動，並期待閣下的踴躍參與。熱烈歡迎各高等院校、科研機構、學術團體和雜誌社發出演講的邀請。

所有上述事項，敬請通過電子郵件 iics2008@gmail.com 與我們聯繫。在不久的將來，讀者還可以通過訪問 www.iics.ca 下載相關的部分內容、提出您的意見和疑問；我們還將通過這個網站及時地回答您感興趣的問題。該網站目前正在建設中。

最後，我們在此提前向廣大的讀者、所有新科學建設的熱心參與者和支持者表示衷心的感謝和誠摯的敬意。

董新民 張瑞河

2011 年 10 月於加拿大溫哥華

內容提要

本書是為了充分地揭示現代科學在理論和實踐上的局限性，並初步地勾勒出一個全新的未來科學體系——思維科學的理論輪廓，從而使 21 世紀的人類科學能夠真正邁入人體和生命科學的新時代而寫作的。全書共計六個部分：第一部分簡單地論述了現代科學的成就與現狀，並概括性地介紹了全書的基本思想和重要內容。第二部分通過圓滿地解釋消化性潰瘍病所有 15 個主要的特徵和全部 72 種不同的現象，其中包括胃潰瘍的形態學、反覆發作和多發、好發部位、年齡段分組現象，以及與幽門螺旋桿菌相關的所有 32 種現象等等，來舉例說明思維科學理論體系的有效性；並明確地指出：獲得 2005 年諾貝爾生理和醫學獎的結論「幽門螺旋桿菌與消化性潰瘍有因果關係」是完全錯誤的。第三部分提出了 15 條不同於現代科學基礎理論的哲學原理，以及 200 多個不同於現代科學認識的新觀念，用來對第二部分的內容進行深入的解說，從而清楚地揭示了現代科學理論根基上的缺陷，是它在人體和生命科學領域不能取得成功最深刻的原因；不僅如此，這一部分還從 120 多個不同的方面剖析了現代科學的局限性，從 50 多個不同的角度反覆論證了「幽門螺旋桿菌與消化性潰瘍之間的因果關係」的確是不存在的；並以這些新原理、新觀念為基礎，簡略地解釋了癌症、愛滋病等疾病的發生機理。第四部分通過對前三個部分的總結，得出「現代科學僅僅是人類科學的初級階段，目前尚未真正踏入人體和生命科學的大門」的重要結論，從而提出了建立全新的思想體系——思維科學的倡議；並指出只有以「物質和意識相統一」的「新二元論」取代現代科學的哲學基礎——唯物主義的一元論，以多維的思維方式取代現代科學相對簡單的線性的思維方式，強調抽象思維和整體觀在科學研究中的重要作用，走哲學的道路，人類科學才能真正邁入人體和生命科學的大門；而思維科學理論體系的誕生，還是科學、哲學、宗教、藝術等人類文明所有方面的分水嶺，並再一次給整個人類的面貌帶來翻天覆地的變化。第五、六兩個部分先行回答了一些常見的問題，並對部分內容進行了匯總和索引。本書的內容淺顯易懂，所提出的基本原理不僅適用於人體和生命科學領域的研究，而且還能普遍地應用於社會和自然科學等各個領域的探討，它更屬於人文科學，尤其是哲學的範疇。因此，本書不僅適合消化性潰瘍領域的專家和學者閱讀，同時也廣泛地適合於人體和生命科學、社會科學、自然科學和人文科學等各個不同領域的專家和學者閱讀。

基本結構

全書共計 6 個部分，其中核心的第一到第四部分共計 18 章。第一部分的「導論」簡略地論述了當前科學發展的現狀，並概括性地介紹了全書的基本思想和重要內容。第二部分的「黏膜下結節論」為應用舉例，約占全書 10% 的內容。第三部分「生命科學的哲學原理」是本書的主體，利用 15 章的篇幅分別論述了 15 條基本的哲學原理，對第二部分進行了深入的解說，並以此為基礎提出了 200 多個不同於現代科學認識的全新觀念，約占 80% 的內容。第四部分「思維科學是人類科學未來發展的必由之路」是前面三個部分主要思想的進一步概括和延伸，側重於人類科學發展的未來方向，約占 10% 的內容。本書最主要的三個部分所占比重如下圖所示：

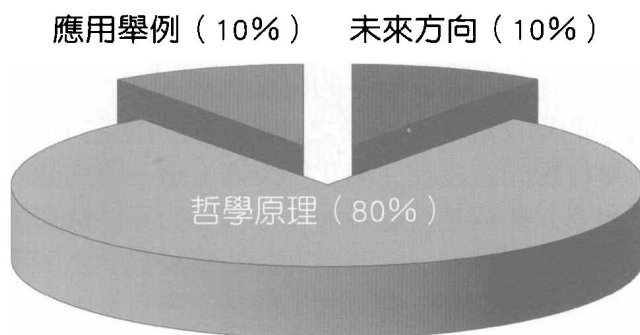


圖 0.1 本書內容的基本結構

本書提出的哲學思想和思維方式不僅可以圓滿地解釋消化性潰瘍病的發生機理，而且還可以廣泛地應用於包括所有人體疾病和生命現象在內的各種複雜領域。我們是為了將本書提出的全新思想體系的有效性直接展現在人們面前，所以才選擇了相對簡單的常見多發病「消化性潰瘍」為落腳點來展開論述的。實際上，哲學本身就具有的普遍適用性，決定了本書的內容實際上還可以廣泛地用來解決各個不同領域的問題；而消化性潰瘍不過是我們從當前成千上萬種不同的科學難題中挑選出來、用以證明本書理論體系正確性的一個典型代表而已。不僅如此，本書所倡導的思維科學理論體系的誕生和確立，不僅可以使人類的認識真正地邁入人體和生命科學的大門，而且還非常有可能標誌著人類科學一個舊時代的結束和一個嶄新時代的開始，進而再一次給整個人類的文明帶來新的巨大飛躍。本書對多種機制和現象的解釋都很淺顯易懂，只需高中文化程度即可理解絕大部分的內容，尤其能啟迪各個不同領域青年大學生的智慧。

自序一：搭建一座通向人類未來科學的橋樑

20 世紀 80 年代末期，當我還是一個高中生的時候，我的生理和心理都經歷過一次脫胎換骨的變化。正是這一神奇的經歷，使我對人體和生命科學產生了極其濃厚的興趣，並迅速改變了我的人生方向——我毅然決定學習醫學。1990 年秋，我終於踏進了西醫學院的大門。但非常奇怪的是：在大學本科五年的學習期間，「思維科學」、「生命科學」、「抽象思維」等一系列詞語無時無刻不在我的腦海裡轉悠，雖然當時我並不知道它們的具體含義。

上醫學院時我的學習還算是很努力的。對於課本上的每一個詞、每一句話、每一段、每一頁，我都進行了仔細的斟酌，就連教學大綱以外的內容也不放過；同時，我還在課外涉獵了中醫基礎理論的部分內容。然而，讓我倍感失望的是，雖然現代西方醫學早就已經進入到了原子分子的高科技時代，對許多問題的回答都還是「需要更多的研究」、「目前尚不清楚」，這與我最初對現代西方醫學的期望的確是相去之甚遠。大約是在 1993 年一次《內科學》的課堂上，當授課的教授在「消化性潰瘍」這一章的開場白中講到「過去 100 多年來，沒有人能清楚地闡明消化性潰瘍的發生機理，估計今後幾十年內也不會有人能將它講清楚」的時候，我的腦袋裡突然閃過一個念頭：胃潰瘍不是胃黏膜局部的損害因素造成的，而是人體自身內在的因素造成胃黏膜下預先存在的病變所導致的局部組織缺損。這一思想居然能很好地解釋胃潰瘍所有主要的特徵，到 1994 年的 7、8 月份我第一次以書面的形式將它寫了下來：1999~2000 年我在廣州工作期間又進行了進一步的完善。本書第二部分提出的消化性潰瘍的發病機理，與我在 1993 年時悟出的核心思想仍然是完全一致的。

2002 年來到溫哥華以後，我的人生再次發生了重大的轉折。一個偶然的機會，我接觸到了一些現代科學未能覆蓋的思想和內容，並很好地解答了長久以來一直都埋藏在我心中的迷惑，同時也喚醒了大學本科期間一直都在我的腦海裡轉悠的那幾個詞。我深刻地體會到在現代科學的理論體系之外，還有一片更為廣闊的天空有待我們去開發和探索：現代科學離人類對科學的要求還有很大的差距；我們必須建立一個全新的思想體系，並且完全可以將它命名為「思維科學」；如果我們認為愛因斯坦的「相對論」是「物理學中的抽象思維」的話，那麼「思維科學」則是「生命科學中的抽象思維」，只不過後者在程度上要比「相對論」複雜很多倍而已。

從 2004 年 9 月到 2006 年 12 月，我在渥太華大學東安大略兒童醫院從事了兩年多的基礎醫學研究。這是我一生中遭遇最大挫折，但同時又是悟出最多科學哲理的時期。我的確是全身心地投入到學業之中的，但仍然是非常的不順利。為了提高獲取獎學金的機會，2005 年 6~7 月間，我決定重新寫作「黏膜下結節論——消化性潰瘍的發生機理」一文，並計劃在西方的雜誌上發表。十分巧合的是，2005 年 10 月我在網上看到諾貝爾生理和醫學獎正是關於消化性潰瘍的，並且代表了現代科學的最高水平、獲得了諾貝爾獎的研究結論，也不能圓滿地解釋這一疾病的發生機理；這就更加堅定了我寫作此文的決心。非常奇怪的是，我在 2006 年 3 月底完成了「黏膜下結節論」之後，才發現現代科學所有相關的研究結果基本上都支持了我在 1993 年就已經悟出來的基本思想，因而本書提出的發生機理實際上還是「理論先於實踐」的。這也就是說：本書的核心思想並不是在現代科學實驗研究的基礎上發展出來的，而是像愛因斯坦的「相對論」那樣先提出理論，然後再來解釋現代科學已經觀察到的各種現象。

更有趣的是，在解釋消化性潰瘍的發生機理時，「黏膜下結節論」並不是採用現代科學的基礎理論和方法，而是在很多方面走上了與現代科學完全相反的道路才取得了圓滿成功的。例如，現代科學總是將人體的各個部分分割開來研究，而「黏膜下結節論」則將人體的各個部分綜合起來考慮；現代科學總是從具體的物質結構的角度來探討各種疾病的發生機理，而「黏膜下結節論」則十分強調人體抽象的非物質結構方面的特點，如人體社會和情感的屬性等在疾病發生發展過程中的重要作用；現代科學認為宗教理論沒有科學依據、是不科學的，而黏膜下結節論則充分地吸取了宗教的部分思想和方法，……。不僅如此，「黏膜下結節論」實際上還應用了現代科學未曾涉及到的許多原理，遠遠超出了現代科學所涉及的範圍；其理論基礎、思維方式和研究方法，實際上還可以廣泛地應用於所有人體疾病和生命現象等各個複雜領域的研究之中。

大約是在 2006 年 5 月，張清源女士建議我將隱藏在「黏膜下結節論」背後的基本思想盡快寫下來，或許可以使目前科學上的許多研究早日走出誤區，從而能更早地造福世人；我也認為寫作此書的條件基本成熟了。更令人想不通的是，自從作出寫書的決定以後，我便時常心生智慧，腦海中每天都自動地閃現出許許多多的內容，我將其中的一部分匆匆記了下來，作為寫作的基本框架。這說明在提出「黏膜下結節論」之前，我的大腦中並沒有像第三部分「生命科學的哲學原理」那麼多的條條框框，而是將一些難以用言語表達的思想運用在了「黏膜下結節論」中；而本書的第三部分是為了讓現代科學家們接受，才不得不採取「定理、定律、公式」等現代科學通常採用

的形式，將這些思想編列成 15 條哲學原理來論述的。另一個令人驚訝的現象是，在完成了第三部分的寫作之後，我還發現它自動地總結了人類歷史上 3000 多年來多個不同時期、不同地域的思想和文化，並且第一次在歷史上各種零碎的哲學觀念之間建立了牢固的必然聯繫：我的思想也再一次發生了「脫胎換骨」的變化。

至此，我明顯地感覺到人類未來科學的新概念已經是呼之欲出了，從而在本書的第四部分提議將這一全新的思想體系命名為「思維科學」，並認為要揭示人體與生命科學領域中的客觀規律，必須給予哲學探討或抽象思維更多的重視。然而，這裡要重點強調的是：思維科學所涉及的範圍實在是太廣大了，而現代科學與思維科學之間的差距也的確是大得不可思議，至少需要我們改變成千上萬個已有的現代科學觀念，才能真正觸及思維科學的基本內涵；限於篇幅，本書只能涉及到很少的 200 個左右。這說明現代科學與未來科學之間存在著一條又寬又深的鴻溝：本書的內容最多只能算得上是現代科學與未來科學之間的一座橋樑，而橋樑另一端更為豐富多彩的內容本書實際上還並沒有真正地涉及到。這就需要很多人的共同努力才能打造好這座橋，並使思維科學在人類的生存和發展方面所具有的種種神奇效應，最終能一覽無餘地展現在人們的眼前。

既往人類科學發展的歷史表明：所有的新思想、新科學所走過的道路總是很艱難、很曲折的。思維科學的未來發展可能也不例外——它首先就必須面對以現代科學為基礎的許多舊觀念的頑強阻擊。然而，只要科學界和社會上的每一個人都能秉持實事求是、堅持真理、團結奮進的精神，再大的鴻溝也阻擋不了人類科學前進的腳步。我衷心地希望本書能有助於人們充分地理解現代科學與未來科學之間的關係，並為新世紀全新科學理論體系的建立起到拋磚引玉的作用；同時也期盼著在不久的將來，能有更多的科學同仁加入到思維科學這座宏偉大廈的建設中來，共同將這一涉及人類美好未來的科學事業進行到底。

董新民

2011 年 10 月於加拿大溫哥華

自序二：為往聖繼絕學，為萬世開太平

很多人都有這樣的生活體驗：消化性潰瘍的發生與突發的社會或家庭事件密切相關。然而，現代科學卻認為「消化性潰瘍是幽門螺旋桿菌引起的傳染病」，並且這一認識居然還獲得了 2005 年諾貝爾生理和醫學獎。此外，部分癌症、愛滋病人在得知自己身患絕症的確切消息以後，病情往往會急劇惡化，現代科學的物質決定論又如何解釋這一現象呢？很明顯，現代科學在人體和生命科學領域的許多研究已經與現實生活有些脫節了。而本書提出的發生機理，十分清楚地闡明了幽門螺旋桿菌在消化性潰瘍發生過程中的作用，對其他多種現象的解釋也與人們在日常生活中的實際體驗完全吻合；它所蘊含的哲學道理，尤其是「新二元論」的內容，更是不同於現代科學理論的全新思想，完全可以在將來成為各不同學科共同的認識論基礎，並導致人類的科學和文明再次翻開新的一頁。考慮到人們對新理論新思想的消化吸收通常需要很長的時間，所以我極力主張將隱藏在這篇文章背後的哲學原理儘快寫下來，使之能更早期地造福世人。

21 世紀將是人體和生命科學的世紀。然而，人體和生命現象高度複雜的基本特點，決定了繼續像牛頓和愛因斯坦的時代那樣，僅僅通過一兩條定理、定律、公式或幾個新觀念，是遠遠不足以解決任何問題的；只有同時提出很多的新原理並改變數以百計的現代科學觀念，才能使當前的人體和生命科學從困境中走出來。而要在很短的時間內完成內容如此豐富的一本著作，沒有嘔心瀝血、夜以繼日、廢寢忘食的精神是不可能辦到的；如何將如此大量的新理論、新觀念有機地組織在一起，並且易於被人們理解、接受和運用，也是我們在寫作過程中必須克服的難題之一。我認為圖表能高度概括各種機制和關係，有助於加深理解和快速閱讀，從而大大加快本書理論普及和推廣的速度。不僅如此，本書的許多思想也與一些傳統的兒童故事在道理上完全相通，通過與這些代代相傳、富有寓意的小故事進行類比，可以使本書的內容更加淺顯易懂，因此我還提議採取「從小故事中學大道理」的形式來寫作。這些措施都使得本書提出的哲學原理在淺顯易懂的同時，卻又能圓滿地解決數以百計高度複雜的科學問題。

在全書的寫作過程中，我們還一次又一次地印證了「理論先於實踐」的神奇效果。例如，第二部分的「黏膜下結節論」，我們的確是先寫下理論上的大框架和數十個不同的結論，然後再到已發表、浩如煙海的科研文獻中去

查找支持性證據：結果是現代科學已有的成果基本上都支持了「黏膜下結節論」推導出來的結論。更有趣的是：雖然我們從來都未曾專門學習過哲學和哲學史，但是後來文獻查閱的結果卻表明：在我們動筆之前就已經羅列出來的第三部分的十五條哲學原理，竟然在 3000 多年來人類漫長的思想史上不同地域的文明中都能找到一絲痕跡；而這些古聖先賢們的偉大思想在現代科學的理論體系中卻基本上得不到體現。不僅如此，本書還在歷史上這些零碎的哲學概念之間建立了牢固的必然聯繫，並靈活地應用它們解決了當前科學上正面臨的數以百計的重大認識論問題；但是現代科學恐怕還必須經歷漫長而曲折的摸索，才能逐步領悟到部分問題的答案。因而這一部分的內容實際上還收到了「為往聖繼絕學」的良好效果。

更重要的是，本書的核心思想還在個體的日常行為與疾病的發生發展之間建立了因果關係，明確地指出了長期以來科學上一直都難以克服的癌症、愛滋病和抗衰老等重大課題的解決，都是與個體內心的調整和整個社會的大和諧分不開的。因而人類社會未來的長遠福祉，在大力提倡物質文明建設的同時，還必須十分強調全社會道德水準的共同提高；而各項科研目標的真正實現，也有賴於物質文明和精神文明建設的同步進行。這些都說明了本書所倡導的全新思想體系，將能很好地彌補現代科學在精神、道德等抽象領域的明顯不足之處，從而對人類新文明的誕生起到重要的支柱作用、滋生作用、滋養作用和哺育作用，並有效地消除戰爭、經濟危機和環境污染等長期以來一直都在威脅著人類生存和發展的不利因素。由此可見，本書思想的普及和推廣，不僅能極大地促進人類科學技術的全面進步，而且還非常有助於實現「為萬世開太平」的宏偉目標。

然而，歷史上各個不同時期的新思想、新理論在誕生之初，無不面臨著極大的阻力；正是這個原因，所以才出現了火燒布魯諾、囚禁伽利略等人為的科學悲劇。這些歷史事實都說明了要改變人們心目中一兩個舊有的觀念就已經是非常的不容易，而要像本書這樣同時改變數以百計現有的舊觀念更是難上加難。好在當前是一個科學昌明的時代，人們已經充分地認識到真理是不因任何人的意志而轉移的；只要社會上的每一個人都能以一種尊重事實、勇於探索的客觀態度來全面而深入地了解本書提出的新思想新觀念，或許就能從當前科學的困境中看到一片嶄新的天地。這是我對廣大讀者所寄予的深切厚望。

張壽海

2011 年 10 月於加拿大溫哥華

目 錄

中文版簡短說明	I
內容提要	II
基本結構	III
自序一：搭建一座通向人類未來科學的橋樑	IV
自序二：為往聖繼絕學，為萬世開太平	VII
圖片目錄	XXI
表格目錄	XXII
寓言、科學史、實例目錄	XXII
第一部分：導論	001
第一節：現代科學的成就與現狀	001
第二節：建立一個全新未來科學體系的必要性	003
第三節：第二部分首次實現了現代科學與未來科學的直接對話	005
第四節：第三部分是對第二部分內容的進一步解說和拓展	008
第五節：第四部分初步勾劃了人類未來科學的基本輪廓	011
第六節：思維科學的建立將徹頭徹尾地改變人類社會的全貌	012
第七節：思維科學的誕生是人類科學未來發展的必然趨勢	014
第八節：本書內容與結構上的六個特點	015
參考文獻	017
第二部分：黏膜下結節論——消化性潰瘍的發生機理	019
第一節：消化性潰瘍病研究的歷史與現狀	020
第二節：胃潰瘍的發生機理	022
第三節：對胃潰瘍各種特徵和現象的解釋	025
3.1 胃潰瘍與胃酸分泌的關係	025
3.2 胃潰瘍的形態學	026
3.3 胃潰瘍的出血和穿孔	026
3.4 胃潰瘍的自癒、藥物治療和治療效果	026
3.5 胃潰瘍的病因學	027

3.6 胃潰瘍與遺傳	029
3.7 胃潰瘍的復發和多發	029
3.8 胃潰瘍的好發部位	030
3.9 胃潰瘍的流行病學	031
3.10 胃潰瘍的病因學治療	035
第四節：精神因素在消化性潰瘍發病過程中的決定性作用被忽略	036
第五節：幽門螺旋桿菌不是消化性潰瘍的病因	039
5.1 幽門螺旋桿菌與消化性潰瘍沒有因果關係	039
5.2 幽門螺旋桿菌在胃潰瘍發病過程中的作用是極其次要的	043
第六節：十二指腸潰瘍的發病機理與幽門螺旋桿菌	046
6.1 十二指腸潰瘍的發病機理	047
6.2 十二指腸潰瘍的病因學	050
6.3 幽門螺旋桿菌與十二指腸潰瘍也不存在因果關係	051
第七節：從消化性潰瘍的發生機理到思維意識科學	056
7.1 消化性潰瘍是思維意識領域裡的現象	056
7.2 思維意識是人體和生命固有的抽象要素	058
7.3 思維科學有助於加深我們對周圍世界和人體自身的認識	061
7.4 「黏膜下結節論」不是歷史上相關學說的簡單疊加	062
本部分小結	064
致 謝	065
參 考 文 獻	065

第三部分：生命科學的哲學原理 075

第一章：「同一性」是自然界的一個普遍法則	076
第一節：同一性法則的推導	076
第二節：理解和運用同一性法則的四個要點	081
2.1 同一性是不同事物之間產生聯繫的必要但不充分條件	081
2.2 同一性的變化發展造成了新舊聯繫的不斷更替	082
2.3 同一性的程度和方面決定了聯繫的緊密程度	082
2.4 同一性法則同時也十分強調不同事物之間的不同點	083
第三節：歷史上的「同一性」思想	083
第四節：同一性是「黏膜下結節論」關鍵的理論基礎	085

第五節：同一性法則在理論和實踐上的重要意義	086
5.1 與人體關係最為密切的五種同一性	087
5.2 同一性法則為回答「物質和意識的關係問題」提供了思路	089
5.3 同一性法則有助於正確理解「結構和功能的關係」	091
5.4 同一性法則在理論和實踐中的不自覺運用	092
本章小結	094
參考文獻	094

第二章：「普遍聯繫」是萬事萬物都固有的抽象屬性	096
第一節：宇宙萬物都要在普遍聯繫中產生、存在、發展和消亡	096
第二節：普遍聯繫的觀點揭示了人體固有的五大屬性	098
第三節：歷史上的「普遍聯繫的觀點」	100
第四節：普遍聯繫在「黏膜下結節論」中的應用	101
4.1 普遍聯繫的觀點明確了消化性潰瘍的病因	101
4.2 普遍聯繫是解釋「年齡段分組現象」的關鍵理論之一	104
第五節：「普遍聯繫的觀點」在理論和實踐上的重要意義	105
5.1 普遍聯繫的觀點有助於闡明癌症的發生機理	105
5.2 普遍聯繫的觀點是建立生命科學領域中因果關係的必要前提	109
5.3 普遍聯繫的觀點將從根本上改變當前的病因學和防治學觀念	110
5.4 普遍聯繫的觀點將導致整個人類科學的全面革新	111
第六節：現代科學忽視「普遍聯繫」的主要原因	112
6.1 普遍聯繫抽象而複雜的特點決定了現代科學會忽略它的存在	112
6.2 科學與哲學分家的特點決定了現代科學一定會忽略普遍聯繫	112
6.3 還原論分割研究從根本上否認了普遍聯繫的存在	113
本章小結	114
參考文獻	114

第三章：「變化發展」是萬事萬物存在的基本形式	117
第一節：宇宙萬物都處在不斷變化和發展的狀態之中	117
第二節：萬事萬物變化發展的表現形式和發生機制	118
2.1 量變和質變是事物變化發展的兩個不同階段	118
2.2 萬事萬物變化發展的基本機制	119
2.3 推動事物變化發展的抽象聯繫有決定性和非決定性之分	120
第三節：歷史上的「變化發展」觀念	120

第四節：變化發展的觀點在「黏膜下結節論」中的應用	121
4.1 消化性潰瘍的直接病因是因時因地因人而異、千變萬化的	122
4.2 社會和自然事件要通過「人生觀」才能起作用	123
4.3 變化發展的觀點有助於消化性潰瘍的防治	124
4.4 幽門螺旋桿菌與消化性潰瘍之間的因果關係是不存在的	125
第五節：變化發展的觀點在理論和實踐上的重要意義	126
5.1 人體正常的生長發育要經歷多次質的飛躍	126
5.2 在診斷和治療疾病時要因時、因地、因人而異	127
5.3 抽象方面的改變、心理上的改變才是具有決定性意義的改變	128
5.4 不能將物理、化學的理論和方法生搬硬套到生命科學領域	130
5.5 生物進化具有「合目的性」的特徵	131
5.6 現代科學不是人類科學的全部，不能作為真理的判斷標準	133
5.7 變化發展觀點的靈活運用是取得軍事勝利的必要保證	134
本章小結	135
參考文獻	136
 第四章：類比的方法有助於闡明高度複雜的問題	 139
第一節：類比法的基本原理及其重要作用	139
第二節：類比的方法非常有助於理解「黏膜下結節論」	140
2.1 擺脫傳統的消化性潰瘍病因學觀念的束縛	140
2.2 類比的方法非常有助於理解消化性潰瘍的病因學	141
2.3 類比的方法為黏膜下結節論的創立提供了重要的線索	142
2.4 「幽門螺旋桿菌與消化性潰瘍有因果關係」與「餓漢吃包子」	143
2.5 「幽門螺旋桿菌」與「國會小政黨」進行類比	143
第三節：類比的方法在理論和實踐上的應用	144
3.1 多重類比可說明個體和細胞普遍聯繫的複雜性	144
3.2 現代科學的理論基礎的確有可能存在著明顯的缺陷	146
3.3 打破傳統觀念的束縛，開拓新的思維	147
本章小結	149
參考文獻	149
 第五章：疊加機制是各種現象和疾病發生的基礎	 151
第一節：疊加機制的推導	151
第二節：疊加機制與本書其他哲學觀點之間的複雜關係	153

2.1 不同的事物或現象必須在「同一性」的基礎上才能進行疊加	153
2.2 普遍聯繫通過「疊加機制」推動了萬事萬物的變化發展	154
2.3 「疊加機制」走上了與「還原論分割研究」完全相反的道路	155
第四節：歷史上的疊加思想	156
第五節：疊加機制在黏膜下結節論中的應用	157
5.1 「疊加」是闡明年齡段分組現象的又一關鍵機制	158
5.2 「疊加」也是十二指腸潰瘍發病的關鍵機制	159
5.3 「拔蘿蔔」形象地說明了幽門螺旋桿菌在潰瘍病中的作用	160
5.4 黏膜下結節論是對消化性潰瘍近乎完整的描述	162
第六節：疊加機制在理論和實踐上的應用	163
6.1 時間、空間結構和功能上的有序化是生命存在的根本保證	163
6.2 構建和諧的家庭和社會是延緩衰老最重要的手段之一	164
6.3 人生觀在既往經歷不斷累積和疊加的基礎上逐步形成和發展	166
6.4 還原論是生命科學領域的因果關係長期不能建立的重要原因	168
6.5 疊加機制要求我們不能孤立地看待本書各部分的內容	170
本章小結	170
參考文獻	171
 第六章：整體的觀點將導致當前科學的全面革新	173
第一節：自然界、生命和人體都具有整體的屬性	173
第二節：整體擁有各組成部分都不具備的多種重要特性	175
第三節：歷史上的整體觀	178
第四節：整體觀在黏膜下結節論中的應用	179
4.1 將個體看成自然界、人類社會和家庭的一部分	180
4.2 將胃、十二指腸看成人體不可分割的一部分	180
4.3 歷史上的相關學說與佛教典故「盲人摸象」	182
4.4 整體觀還是黏膜下結節論重要的方法論之一	185
第五節：整體觀在理論和實踐上的重要意義	185
5.1 整體觀將導致現代科學的病因學觀念發生根本性的轉變	185
5.2 整體觀還將導致當前的人體和生命科學發生一場偉大的革新	187
5.3 現代科學四大分支的統一是「整體觀」的必然要求	189
5.4 整體觀實際上還將導致當前人類科學體系的全面大革新	189
5.5 整體觀是正確理解「思維意識」的必要前提	190
5.6 整體的觀點還是各項事業都能取得成功的必要保證	191

第六節：現代科學的理論體系缺乏整體觀的主要原因	192
6.1 還原論在現代科學研究中的成功阻礙了整體觀的形成	192
6.2 科學和哲學的對立也決定了現代科學缺乏整體觀	192
6.3 現代哲學體系導致整體觀的正確性很難得到充分的反映	193
本章小結	194
參考文獻	194
 第七章：歷史觀是各項科研工作都必須具備的重要觀點	197
第一節：宇宙萬物都是歷史的產物，都具有歷史的屬性	197
第二節：歷史的屬性在人體的三個主要表現	199
第三節：歷史上的「歷史觀」	201
第四節：歷史觀在「黏膜下結節論」中的應用	203
4.1 消化性潰瘍的發生實際上是一個長期、慢性的過程	203
4.2 現代科學理論根基的缺陷是歷史上的相關學說都無效的原因	204
4.3 「幽門螺旋桿菌與消化性潰瘍有因果關係」只能是「曇花一現」	206
4.4 黏膜下結節論也是歷史的，必須與時俱進	209
第五節：歷史的觀點在理論和實踐上的重要意義	210
5.1 追溯既往經歷有助於查找病因、徹底治癒疾病	210
5.2 已有的現代科學定理、定律、公式和法則都有歷史局限性	211
5.3 現有的定理、定律、公式和法則將阻礙新時期人類科學的發展	213
5.4 現代人體和生命科學的哲學基礎是唯物主義的一元論	215
5.5 現代科學的理論和認識不能作為評判中醫科學性的標準	218
5.6 只有不斷地追溯歷史，才能明確思維意識的本質	222
5.7 歷史的觀點有助於化解當前哲學和科學的對立	225
5.8 歷史的觀點有助於培養積極、正面的人生觀	226
本章小結	228
參考文獻	228
 第八章：只有透過現象看本質才能深入各項認識	232
第一節：現象與本質的基本含義	232
第二節：要透過外在的具體現象看到內在的抽象本質	233
第三節：本質性認識的三個判斷標準	234
第四節：歷史上對現象和本質相互關係的認識	236
第五節：「透過現象看本質」在黏膜下結節論中的應用	237