

75965

1966

病理学基础讲义

(上册)

56 級 用

湖南医学院病理学基础编写组编

1960年8月

病理学基础目录

緒 論

第一节 病理学是在医学领域中唯物主义与唯心主义斗争中发生发展起来的..... (1)

第二节 高举毛泽东思想红旗, 为创立社会主义新医学而奋斗..... (6)

第一篇 疾病学总論..... (9)

第一章 疾病的本质..... (9)

第一节 对疾病本质的两种不同看法..... (9)

第二节 有关病人的基本概念..... (12)

第二章 病因学..... (14)

第一节 概 論..... (14)

第二节 内因——机体反应性..... (17)

第三节 外 因..... (22)

第四节 病因分类..... (25)

第三章 免疫学..... (28)

第一节 免疫学的概念..... (28)

第二节 免疫学分类..... (29)

第三节 免疫的机制..... (31)

第四节 体液学說及其批判..... (39)

第五节 免疫反应的机制及应用..... (41)

第六节 免疫学的成就及今后努力的方向..... (43)

第七节 变态反应..... (44)

第四章 发病学..... (48)

第一节 中枢神经系统在生理性防卫措施中的主导作用..... (48)

第二节 中枢神经系统机能障碍在疾病发生发展中的意义..... (63)

第三节 皮层——内脏相关失调在发病学中的意义..... (69)

第四节 疾病过程中的因果交替规律..... (74)

第五节 疾病的轉归..... (77)

第五章 代謝及循环障碍病理学..... (83)

第一节 概 論..... (83)

第二节 代謝障碍..... (85)

第三节 体液循环障碍..... (111)

緒 論

病理学基础——研究疾病发生的原因及发展过程中病理性损伤与生理性防卫措施两矛盾运动的规律，即研究疾病的发生、发展、经过和转归的一般和特殊规律，特别是阐明病理过程中局部与整体、机能代谢与形态变化，研究机体不发病的免疫以及机制机体与内外环境对立统一的辩证的关系。

病理学基础是医学课程与临床课程之间的桥梁。学习病理学的目的：在于认识疾病的本质，掌握其发生、发展、经过和转归的规律，为临床防治医学打下基础。每个医学生只有在疾病千变万化的复杂过程中，找出其内在联系和发展规律，才能独立正确的诊断及防治的原则，有效的治疗疾病，预防疾病，并最后消灭疾病，以增强人民体质，延长寿命，保障广大劳动人民的健康，为社会主义建设服务。

病理学基础研究的对象是病人，而人是有社会性和阶级性的。因此，病理学不仅属自然科学范畴，而且也与社会科学紧密的联系着。所以凡是一切脱离社会实践去研究病理学，都会陷入主观唯心主义的泥坑。

第一节 病理学是在唯物主义与唯心主义斗争中发展起来的

病理学是人们与疾病作斗争的长期实践过程中发生和发展起来的。在整个病理学的发展过程中，始终贯穿着唯物主义和唯心主义两种世界观的斗争，病理学的现代科学理论，都是这两种不同的世界观的不调和的斗争中逐渐形成的。

病理学在其发展过程中，和其他科学一样，经过不同的阶段：

一、古代朴素的唯物主义和宗教神权的唯心主义斗争时期：

远在原始社会、奴隶社会及封建社会的初期，由于当时生产力的低下，人们对自然的认识处于愚昧状态，因而产生了各种原始宗教迷信的世界观：把一切事物看成是受神的意志支配的，认为天地主宰一切，灵魂主宰肉体。根据这种思想，把疾病看成是天神的降罚或者是祖先的谴责。西方的这种思想，是把疾病看成是某种妖气、鬼怪、恶魔进入人体的结果；并认为精神灵魂是生命的本源，并且既决定着健康状态，也引起疾病。反动政权及宗教利用这种观点作为麻痹人民的手段，作为维护奴隶主、封建主统治的工具，阻碍着社会和医学的发展。但是，劳动人民在长期的生产实践中建立了朴素唯物主义的观点，敌视万物为神所创造的那种陈腐的观念，不甘于统治的压迫故尔出现了无神论。

早在五千年前的祖国，我们的祖先就提出阴阳和五行的概念，认为金、木、火、水、土是构成宇宙万物的原始物质。后来经过不断发展，到了春秋战国末期，形成了一套完整的阴阳五行学说，成为古代唯物主义的哲学原则，并开始应用于医学。由于这一朴素的唯物主义——阴



阳五行学說的指导，祖國的病理學得到了極大的發展，使春秋戰國成為醫學史上極為可貴的時代。當時許多醫學家們全面的總結了這個時期和在此以前的醫學成就，著成了中醫第一部經典著作——《皇帝內經》。它以陰陽五行學說作為醫學的理論體系，以此來解釋人與自然的關係和人體內部臟腑的相互關係；並在整體觀念的原則下，闡明有關病理、診斷、預防、治療等等醫學上的一切問題。認為陰陽是“天地之道”，“萬物之綱”，是一切事務的根本；並指出陰陽平衡失調，即發生疾病。如素問說：陰平陽秘，精神乃治。”又說：“陰勝則陽病，陽勝則陰病；陽勝則熱，陰勝則寒；重寒則熱，重熱則寒。”在這陰陽偏勝發生疾病的过程中，也是用五行的生剋乘侮關係來分析的。

以上這種觀點，是古人認識世界的一種朴素的辯證唯物主義自然觀，是合乎辯證原則的，它比較切合實際地解釋了客觀世界的多樣性和它的內在聯繫性，較為深刻地反映了事物的矛盾對立和相互關係。所以，從此動搖了神權思想。

當陰陽五行學說奠定了祖國醫學的理論基礎以後，一直推進着整個醫學學術思想的發展，歷二千餘年，一脈相承，不斷演繹，不斷補充。

秦漢三國（紀元前246——紀元280年），偉大的醫學家張仲景，總結了當時群眾向疾病作鬥爭經驗，在“內經”的理論基礎上創造性的進一步發展了，“辯證論治的法則”，著成了“傷寒雜病論”。他主張用陰陽、表里、寒熱、虛實的对立辯證觀點來認識疾病。他認為人體內陰陽調和對立統一健康的保證，如果由於某種原因以致陰陽失調，則發生疾病；並且指出治療的目的是使陰與陽再歸於平衡。這對於發病學的研究有着重大的貢獻。

晉隋唐（紀元265——288——959）祖國醫學亦甚為發達。以巢元方為首集體創作了“諸病源候論”，列舉了許多疾病（如天花、霍亂、痢疾、癩疾、腳氣病、夜盲症等。）病因和症狀（也包括了診斷和預防），如指出：“人感乖沍的氣而成病”，“因飲食入人腹內”，“毒氣入于經絡”等等。是我國現存最早的一部病因、病理學專著。

宋朝（紀元927——1279）陳言著三因方論：主張疾病由內因（喜、怒、憂、思、悲、恐、驚）；外因（六淫——寒、熱、暑、濕、燥、風）以及不內外因（飲食、飢飽、外傷、寄生蟲等）所致。

這些研究，為祖國病理學打下良好基礎，予神權思想以有力的回擊。

在我國古代儘管由於唯心宗教世界觀的束縛嚴禁屍體解剖，致使我國古代醫學中沒有建立病理解剖的制度，但是人們一直沒有放棄過這種鬥爭。有些人臨死時因痛恨自己的疾病，不信鬼神，囑咐家屬在他死後剖視腹中的病變。像這類病理解剖的事情早在公元二、三世紀已經有了。據“三國志”記載後漢末年有得心腹病的人，臨死的時候囑咐兒子“我斷氣後，可以把屍體解剖開來看看肚子裏究竟有什麼。”其兒子剖開屍體發現肚子裏有一把鋼槍。這是人們反對迷信進行屍體解剖嘗試。到了清代（1644——1711），解剖學家王清任（1767——1828），更不懼怕宗教迷信的恐嚇，不顧唯心主義的詆毀和反對，乃就義塚中的凡屍，檢查其內臟，繪成全圖，經多年後著成“醫林改錯”一書，對祖國醫學作出了巨大貢獻。

綜上所述，可以看出祖國醫學在歷史上占有重要地位，在與宗教迷信神權唯心主義的鬥爭中，建立了不可磨滅的功績，但是由於腐朽的奴隸、及封建制度對生產力的束縛，所以也嚴重的

阻碍了医学的发展。

比中国稍晚，古代埃及的文化时期，人们的朴素唯物主义也开始建立，认为人类和动物的身体是由水、土、空气和火构成的。这四种组成成分的配合失调，就促成了疾病的发生。

此后，大约在距今两千多年以前的古希腊文化时期，希波克拉底提出了医学中液体病理学学说。他认为：疾病是由于构成人体的四种基本液体，即血液、粘液、黄胆汁和黑胆汁的配合障碍产生的。这些液体正常配合，才能保证健康。与此同时，还存在着所谓固体病理学说。固体病理学认为：外界所有的物体都是由最小的原子、粒子构成的。原子与原子间有一定的排列和间隙，人体的个体组织成份的改变，及组成机体的原子混乱运动失去正常排列并发生疾病。这些对疾病的看法，当然是很幼稚的（因为限于当时生产发展的水平，认识也不可能全面）。但重要的是这种对于疾病的理解，是属于朴素唯物主义的。它开始把物质变化和疾病联系起来，它对当时的宗教迷信鬼神的观念是一个有力的打击，同时也沉重地打击了认为精神、灵魂是生命本源的所谓活力论的观点。因此，在医学上起了进步的作用，但在后来，长期被唯心主义利用，认为体液不调由于上帝主宰所致，从而严重地阻碍医学的发展。

从以上列举的中外资料中，可以看出由于广大劳动人民的努力，病理学的发展，首先是冲破了宗教神权的束缚，体现了朴素的唯物主义观点，为进一步发展打下基础。

二、辩证唯物主义与唯心主义斗争时期：在封建社会崩溃和资本主义萌芽时期（16—17世纪）医学发展较快。这个阶段的特点是：手工业生产向大工业生产转变。这是资本主义生产的前阶段，它促进了科学（包括医学）的发展。由于科学特别是物理学和力学的发展，就出现了单纯的用力学观点理解物质的本质的形而上学观点。十七世纪的医理论学派就是借助于力学物理学的原则，用流体力学、静力学的法则来解释疾病与健康。与它同时还有医化学派。医化学派是采用原始发展阶段的化学资料，把疾病产生归罪于机体体液化学成分的改变，并用特殊的生命力的改变来解释疾病的原因——实质上这两种都未脱离活力论的观点。

十九世纪科学的发展，已经不仅只限于力学方面的成就，人们相继发现了自然界的各种规律，如：能量守恒定律，细胞学说和进化论等。这个世纪工人阶级作为独立的政治力量业已形成，正式走上历史舞台。这就使唯物主义发展到了最高阶段——辩证唯物主义阶段——马克思主义诞生了。

十九世纪的中叶，是无产阶级革命（巴黎公社）的前夕。这时，德国普鲁士政权正处于无产阶级革命的风暴冲击中，因此十分害怕社会主义、害怕马克思主义、害怕进化论。于是千方百计地宣扬唯心主义，并在政治思想上诽谤马克思主义，企图限制它的传播，削弱它的影响，就在这种阶级斗争十分激烈的时候，为适应普鲁士政权的需要，1858年代表统治阶级利益的魏尔肖发表了它的“细胞病理学说”猖狂地攻击辩证唯物主义，为统治阶级进行辩护。他露骨地高喊“只要革新，不要革命”的反动口号。他还说什么“机体是有生命的小细胞社会，是组织健全的，有高级和低级官员的，有主人和奴仆的、有大人物和小人物的国家”，为腐朽的垂死的资本主义等级制度辩护。

他极力宣扬“要使疲劳部份重新执行他们的功能，始终不需要新的营养供给，吸收新鲜的营养物质”。认为仅只休息就足以使他们在短时间内恢复活动。以作为资本家剥削劳动人民的剩余

价值的所謂科学根据。因此这个学說一經发表，立刻受到了普魯士統治階級的贊揚吹捧，作为批判馬克思主义和进化論的武器，后来更成为反动的莫尔根魏斯曼唯心主义遺传学派的“种族优良学說”和帝国主义战争狂人压迫和剝削其本国以及殖民地人民的所謂理論根据。这样魏尔肖也就从1861年起成为了普魯士国会议員。

就科学性来說，細胞病理学也是极其荒謬的。

魏尔肖細胞病理学說主要有下列三个論点：

(一) 細胞来自細胞。

(二) 細胞是組成机体的基本单位，是生命存在的唯一形式；机体是細胞的机械总合，是細胞的集合体；

(三) 机体是致病刺激物直接作用于細胞，引起細胞形态学改变的結果，細胞的形态变化总和就是一切病理过程的基础。

魏尔肖这些观点的錯誤在于：

1 在細胞起源方面：他孤立和静止地強調細胞只能来自細胞，违背了有机体由低級到高級的进化发展規律，就不得不陷入活力論的唯心主义泥坑。

2、在对机体的看法方面：他片面地強調細胞的独立性，漠視了机体是一个在神經系統主宰下的統一的整体。

3、对于疾病本质方面：他只看到局部的病理损伤，特别是只看到細胞的形态学变化；认为这些变化都是致病外因直接作用所致，否定了神經系統在疾病发生发展中的作用，从而造成严重的病理性损伤与生理性过程，局部与整体，以及形态与机能代謝割裂的局面，給临床医学带来极为不良后果，严重地阻碍了医学发展。

魏尔肖的細胞病理学說錯誤观点的認識根源就是形而上学的宇宙观。正如毛主席所說：“所謂形而上学的或庸俗的进化論宇宙观，就是用孤立的、静止的和片面的观点去看世界。这种宇宙观把世界一切事物，一切事物的形态和种类，都看成是永远孤立和永远不变的，如果說有变化也只是数量的增减和場所的变更。而这种增减和变更的原因，不在事物的内部而在事物的外部，即是由于外力的推动。”魏尔肖正是这样，他从形而上学的观点出发，跌进了唯心主义的泥坑。他公开主张生命力是調节机体的最高原則。

魏尔肖的細胞病理学說发表以后，在資本主义国家由于統治階級的宠爱，得到了传播推广，长期占着統治地位，这种局部定位的形而上学观点却严重地阻碍着医学的进一步发展。

但是，魏尔肖的这个学說一发表，即受到了辯证唯物主义的严厉地反駁。恩格斯首先把細胞病理学說看做是一种“最終不得不用一般的空洞詞句来掩蓋作者的这种束手无策”的理論。并且指出魏尔肖不仅在科学上而且在政治上都是反动的。早在1860年，謝切諾夫也肯定地指出：“細胞病理学是一种虛偽的假理”。后来，人們在辯证唯物主义的指导下，从理論上和實踐上都給魏尔肖的反動观点以沉重的打击。

与此同时，病理学在辯证唯物主义思想指导下，与形而上学观点斗争中得到了迅速的发展。苏联內科医生巴甫洛夫提出了神經系統在正常活动和病理活动中起着非常重要的作用。他观察到精神因素在貧血的发生上具有重要关系。这就奠定了神經論的基础。

接着，巴甫洛夫以自己关于高级神经活动方面的研究，大大地丰富和发展了神经论观点。巴甫洛夫的分析综合原则，机体整体性及机体与环境不可分离的原则，以及反射理论，辩证地阐明了各种复杂的生理现象和病理现象。例如：巴甫洛夫观察到神经症的发生是由于高级神经活动机能紊乱的结果。巴甫洛夫的理论战胜了病理学中唯心主义的观点，推动了医学和病理学的发展，起到促进作用。

苏联十月革命成功后，病理学和其他科学一样取得了巨大的成就。这是由于苏联医务工作者在苏联共产党的领导下掌握了辩证唯物主义的思想武器。1948年全苏列宁农学院大会对反动的魏思曼摩尔根学说和资产阶级学究思想进行了批判，从而进一步确立了辩证唯物主义在科学工作中的领导地位。1950年苏联又召开了苏联科学院和苏联医学科学院联合会议，在会上作出决议：将包特金——巴甫洛夫神经论观点，更好地贯彻到医疗实践中去。十月革命成功后四十多年来，病理学在苏联获得了很大的发展。苏联的医务工作者在输血、休克、动脉硬化、机体免疫，及神经活动特别是它的高级部位在发病学中的意义等方面都作出了卓越的贡献。这些研究成果，已成为揭露与批判魏尔啸细胞病理学说反动本质的有生力量。与此相反，另一方面资产阶级教育和科学研究方针是为“教育而教育”、“为科学而科学”为资产阶级利益服务，理论脱离实际，脱离生产，而且局限于少数人掌握而不能与广大人民相结合。在这种方针指导下，病理学也和其它科学一样得不到发展，现在资本主义国家内的病理学，仍然属于反动的细胞病理学说的范畴。

前已提及，在和唯心主义的斗争过程中，祖国医学的病理学很早就已形成了它独特的体系，成为世界医学十分宝贵的一部份。但是自1840年鸦片战争以后，中国开始套上了帝国主义的枷锁，淪落为半封建、半殖民地的社会。随着帝国主义强盗们的砲舰，帝国主义文化侵略的执行者——“精神鸦片”贩子——传教士大批来华，西洋医学亦随之大量传入。他们披着宗教与医药的外衣在我国进行侵略活动，奴役我国人民。本院的前身旧泃雅便是帝国主义对我们施行文化侵略的据点。由于帝国主义的文化侵略，祖国医学受到了严重的摧残。反动政权尤其是国民党反动派把具有光荣历史的祖国医学列为消灭对象，使其受尽了帝国主义和洋奴买办阶级的歧视、排斥、打击和迫害。因此，在这个时期里祖国的病理学是不可能得到它应有的发展的，相反的魏尔啸细胞病理学却乘机扩张，到处泛滥成灾，阻碍着我国医学的进步。

中国人民解放后，在中国共产党和毛主席的领导下，人民卫生事业和医学科学，在短短的十年间，获得了史无前例的巨大发展。这是由于党提出一系列发展社会主义科学及教育的英明的方针政策，以毛泽东思想教育全体医务工作者，并学习了苏联先进经验。在党的中医政策指导下，在全国范围内掀起了学习祖国药学的高潮，使祖国医学的病理学出现了新的面貌。如阴阳五行学说，经络学说更有辉煌的发展，其传导路线已被证实，并能科学地解释疾病发生发展的现象。可以预言：经络学说将为祖国的新医学开辟广阔的天地。同时，在党的领导下，在医学领域内进行了一系列的学究批判，坚持兴无灭资，用辩证唯物主义观点，向魏尔啸的细胞病理学和反动的摩尔根遗传学进行了坚决的斗争，清除他们的毒素，插上毛泽东思想红旗。这是新中国病理学所以能够很快地发展的根本原因。值得着重指出的是：这次党领导的教学改革，冲破了资产阶级的老框框，开始建立一套新型的社会主义的医学教育体系，为发展祖国医学和创立独特的中西结合的新医学派奠定了基础，病理学基础也就是在这次医学教育革命大风暴中诞生的。今后我们必

須在黨的領導下，繼續高舉毛澤東思想紅旗，乘勝前進。

第二節 高舉毛澤東思想紅旗為社會主義新醫學而奮鬥

一、在毛澤東思想指導下，堅持興無天義的鬥爭，樹立辯證唯物主義的世界觀；病理學發展的历史表明，辯證唯物主義與唯心主義兩種宇宙觀的鬥爭，始終是貫穿在它的各个方面；並且也表明了，唯心主義的形而上學的宇宙觀是阻礙病理學發展的絆腳石，而只有馬克思主義的辯證唯物主義宇宙觀才能促進病理學的迅速發展。

在臨床工作中帶來的危害性還是極其嚴重的。例如：在此次學術批判中，揭發一材料：

有一患牙痛的病人，向某醫生求醫。醫生認為牙痛病即在牙，而最徹底的治疗就是將其拔掉。於是拔了一個又一個，拔去了一大半。但是病痛依然如故，後來經其他醫生詳細檢查，才發現是三叉神經痛。像這樣事實決不是這一件。因此，我們必須樹立辯證唯物主義的世界觀，與形而上學的观点作堅決的鬥爭。

這理必須指出：學術領域內兩種世界觀的鬥爭，是階級鬥爭的反映。這種鬥爭不是暫時的，而是我們長期任務。毛主席早就教導我們說：（註2）“無產階級與資產階級的階級鬥爭，各派政治力量之間的鬥爭，無產階級與資產階級之間的意識形態方面的鬥爭，還是長期的、曲折的，有時甚至是激烈的。”這就指示我們，絲毫不能放鬆警惕，思想不能解除武裝。所以，我們必須努力學習毛澤東著作，用毛澤東思想武裝頭腦，繼續同一切資產階級思想鬥爭到底，促進病理學的發展。

二、在毛澤東思想指導下，朝着中西結合的目標前進；祖國醫學是一個帶大的寶庫，是我國人民長期同疾病作鬥爭的經驗總結。就病理學方面而論，它以“人與天地相應”的观点，闡明了人與自然的關係；以五行生克的學說指出了人體內部臟腑之間的相互關係以及在疾病時的相互影響；以陰陽學說為綱闡明了健康與疾病的本質和疾病發生發展的規律；以經絡學說為基礎指出了疾病發生和轉變的規律；更以營衛氣血為綱闡明了免疫的機制和疾病時代謝、機能、形態上的變化。總之，祖國醫學的病理學有着豐富的内容，在病因學、發病學、免疫學等各方面都有重大的成就。應該指出的是：許多用現代病理學理論不能解決的疑難問題，與祖國醫學結合之後即可迎刃而解。例如：（3註）一些因急性感染而引起的疾病，一般都是在清晨和上午比較輕，而在下午和晚上的前半夜比較重，到了晚上的後半夜又逐漸減輕。這個現象在現代醫學並沒有得到滿意的解釋，但是中醫根據人與天地相應的原則，對於這些現象作了科學的分析：認為外邪侵入肌體後，只有人體陽氣虛弱的情況下，才能發生其致病作用。每天上午，在陰陽變化上來說陽中之陽，下午是陽中之陰，晚上的前半夜是陰中之陰，晚上的後半夜是陰中之陽。由於人與天地相應的原故，人體的陽氣也是上午最旺盛，下午比較差，晚上的前半夜最差，晚上的後半夜又開始逐漸轉旺，所以病人的病情一晝夜可以呈現出上述的變化。又如：對於免疫的機制問題，現代醫學的理解是比較機械而狹隘的，而中醫根據營衛氣血的原理，解釋得較為全面正確。

另一方面，祖國醫學受到历史条件限制，有許多宝贵經驗还未加以理論提高，因此毛澤東同志早在1940年就教導過我們：“中國的長期封建社會中，創造了灿烂的古代文化，清理古代

文化的发展过程，剔除其封建性的糟粕，吸收其民主性的精华，是发展民族新文化提高民族自信心的必要条件。* 在我国医学遗产中，有大量具有科学性的精华，我们必须把这些精华认真地吸收过来，并把它提高到现代科学的水平，是发展我国医学的必要条件，也是我们义不容辞的责任。

因此，我们必须认真地贯彻毛主席的指示和党的中医政策，把这宝贵的祖国医学遗产继承下来，使它发扬光大，为创立具有中国风格的新医学派而奋斗。

三、面向生产，面向群众，为无产阶级政治服务，大搞群众运动，推动病理学向前发展。

卫生工作与群众性卫生运动相结合，是党的卫生方针之一，病理学的研究不能例外。

事实已经证明，解放十年来在党的领导下，在总路线的光辉照耀下，紧密结合生产，大搞群众运动，病理学获得了非常迅速的发展。例如：在经络学说研究方面，已经科学地测出了各经络的分布和循行路线，初步找到了一些作用机制，为基础医学和临床医学的研究工作开辟了新的途径。在肿瘤的研究方面，在党的统一领导下，实行了专业队伍与群众相结合以及各有关部门的通力协作，对肿瘤的病因学、发病学、免疫学的研究都作出了巨大的成就，中国医学科学院青年抗癌突击队，一马当先，短时间内作出了27149例肿瘤的统计和1895例宫颈癌的临床病理形态学研究，随之征服肿瘤的口号，迅速响遍全国，形成了全国规模的向肿瘤进军的高潮，为掌握我国恶性肿瘤的特点提供了宝贵的资料。通过广泛普查，对于子宫颈癌、食道癌和鼻咽癌等常见的恶性肿瘤的病因学和发病学有了进一步认识；关于发病机制方面，对于神经以及神经体液因素进行了较深入地探讨，发现高级神经活动的障碍及内分泌的失调，对肿瘤的生长可能造成有利的条件。关于肿瘤免疫学实验研究基本上找到了抗原抗体的存在和提出的方法，并已经制出了对某些癌的免疫疫苗，对其免疫价值和免疫持续力的动物实验作出初步结果。以上研究，不少已经达到了、甚至超过了国际水平，为征服肿瘤打下了有力的基础。

在休克的研究方面：在毛泽东思想指导下，结合生产，为社会主义建设服务，病理学与其他学科一起对休克的发病机制进行了全面地研究，使之对其发生发展的规律有了较全面的认识。特别值得提出的是对于烧伤性休克的研究，已经远远超过了国际水平。这方面的研究成果，突出地表现在对临床工作的指导所起的重大作用上。例如：在烧伤性休克方面，由于明确了它的发生发展的规律，又根据这些规律制定出正确的综合性的防治措施，所以使其发生率大大下降，治愈率更是空前未有，根据统计目前对于烧伤性休克，临床上几乎可以百分之百的治愈。如新疆建设兵团第二医院报导，收治43例大而积烧伤患者（其中包括烧伤面积在75——88.5%者7例）无一例死亡。而英国古德曼洛1959年报导的402例烧伤病例中，面积在50%以上者均死亡。根据1959年全国35个单位统计，其中大而积烧伤因休克死亡的仅占4.9%，在资本主义国家约为20%。在这鲜明的对比之下，可以看出资本主义国家在医学方面像在其他方面一样，被我们远远地抛在后面。

自新技术应用于医学上以后，在全国范围内立即开展了对其疗效机制的探讨。近来已提出几种学说，为更深入一步研究创造了良好的开端。应当指出新技术应用于临床，是医学上一次大的革命。同时，通过这些研究，对于进一步解决经络机制问题，亦有重大价值。这是在党的领导下，通过中西医结合，群众动手，促进我国医学科学迅速登上世界科学高峰的光辉途径。

此外，对于肝炎、肾炎、血吸虫病、结核、针灸、气功机制的研究，也都取得了辉煌的成就，此处不一一列举。

綜上所述，十年来病理学研究的辉煌成就，完全是党领导下的群众运动的胜利。这一宝贵的經驗是我們发展病理学研究工作永远必須遵循的原則。

四、永远满足形势发展的需要，登上世界医学科学高峰：在党的领导下和毛泽东思想指导下，我們获得了高速度发展社会主义的三大法宝——总路綫、人民公社、大跃进，从而形成了各个战綫上全面跃进的大好形势。这个新的形势，向病理学提出了更高的要求，病理学必須永远满足形势发展的需要，多快好省地为无产阶级政治服务，为生产建設服务，促进社会主义事业向前发展。因此，今后我們必須在毛泽东思想指导下，以我国1956——1967年农业发展綱要中所規定要消灭的危害人民最大的疾病为中心，进行病因学、发病学、病理形态学和免疫学的研究，特别加强对肿瘤、肝炎、结核、癌肿、休克以及危害工农业生产最严重的职业病（如铅中毒、矽肺、稻田性皮炎）的研究。为对这些病的早期诊断，早期防治提出科学的依据。以达到早日地彻底地消灭这些疾病，实现“让肿瘤低头，使高血压让路，叫肝炎缴械，要结核投降”的豪迈口号。

这是一項光荣而艰巨的任务。只要我們高举毛泽东思想紅旗，在党的领导下，坚持兴无灭资的斗争，发动大搞群众运动；紧密联系生产实际，繼承、整理、发扬祖国医学的宝贵遗产，学习和吸取在世界上特别是社会主义国家病理学上的新成就，繼續解放思想，破除迷信，发揚敢想、敢说、敢干的共产主义风格，就能战胜前进中的一切困难，完成这一伟大的历史使命。

第一篇 疾病学总論

第一章 疾病的本質

第一节 对疾病本质的两种不同看法

一、辩证唯物主义者对疾病的認識：

世界观不同的人对疾病的看法是不同的，人們从不同階級立場观点認識事物出发，因而对疾病本质也有不同的看法。

只有以辩证唯物论世界观为指导才能真正認識疾病本质，找出疾病发生发展的动力学规律，从而提出正确的防治措施以消灭疾病。我們根据毛泽东思想指导原則，应用阴阳五行学說及巴甫洛夫学說的理論，提出了新的正确的疾病概念。即是：疾病是与机体健康对立的另一个过程，是机体因致病外因和內因的作用而引起的机体內在环境及内外环境之間平衡失调阴阳失秘的过程。它的特点是自始至终贯穿着以生理性防卫措施与病理性损伤为主的矛盾运动，以及存在着形态、机能、代谢的复杂变化，和局部与整体的矛盾統一辯証关系，疾病的过程又是一个由量变到质变的过程，在这一过程中經絡調节和神經系統特别是它的高級部份的調节障碍，有重要作用。

从以上新的疾病概念中，可以看出，疾病不是生命发展規律中必然出現的过程，而是与健康有着本质区别的异常过程，因此疾病是可以消灭的。

此外，在新的疾病概念中还揭露了决定疾病本质及疾病发生发展的主要矛盾，即生理过程和病理过程的斗争，关于这一点巴甫洛夫曾經說过：……当你受到机械的打击，冷热的作用和致病微生物的袭击时，自然就开始了机体与这些有害物間的斗争，首先是身体的防卫装置开始活动——斗争或者是以消灭敌人而告終，或者是以敌人获胜而告終……从这里說明矛盾的双方——病理性损伤和生理性防卫措施，在疾病一开始就有存在疾病过程中，并不断进行着斗争直到疾病以恢复或死亡告終时斗争才停止。認識这一点是非常重要的，因为只有当医生能認識和掌握决定疾病本质及发生发展的主要矛盾时，才不至于在病人面前被复杂的症状所迷惑，才能經常保持清醒的头脑和疾病作斗争。

生理性防卫措施和病理性损伤的斗争存在于任何疾病和疾病的任何阶段中，下面我們以炎症为例來說明这一問題。炎症时，当有害物所作用于机体某一部分时，通过內因便发生局部組織的损伤，同时伴有局部組織的死亡，局部性营养不良，水泡性营养不良等病理变化。与此同时机体对损伤和刺激的反应便是通过局部产生的一种运动而反射地引起全身性的病理过程的生理性防卫措施。此时全身白血球增加并在局部亦发生动脉充血，組織代謝升高，白血球游走，吞噬等现象。机体依靠这些机制与有害物作斗争使有害因素局限化并将它加以消

灭，在这种情况下斗争是以消灭敌人而告终。反之如果有害物质损害作用加强而同时机体抵抗力減輕，則有可能由局部炎症过程而导致全身性的较为严重的败血症，此时斗争可能以敌人获胜而告终。从此可以看出生理性防卫措施和病理性损伤是有相互联系和相互制约关系的，而这种相互联系和制约对立斗争是在反射机制的基础上表现出来的。

在了解上述病理过程和生理过程的互相斗争相互制约的对立的一面之外，还应看到二者之間存在的相互联系相互转化的統一的一面。有可能，一种现象在某种情况下有生理性防卫措施，而在另一种情况下則是病理过程。例如反射性呕吐一般說来是具有防卫意义的，因为它能将胃腸內的有害物排出，这对机体是有利的；反之发生在妊娠时的不可遏止的剧烈的呕吐則将引起严重的后果，对机体是不利的。又如化脓病灶，如果在皮肤上破潰以后脓液流出，机体得以痊愈这个結果是好的，但如果化脓病灶在兰尾脓肿破潰后，脓液流入腹腔則引起严重的腹膜炎，此时給机体带来严重的危害。由此可見，要在病理过程和生理过程之間划上一条鴻沟是沒有任何根据的。因此在探討这些个别病理过程和生理过程时应考虑具体条件，全面地辯证地加以分析。

由于病理过程和生理过程是两个在质上不同的过程，因此尽管现象如此复杂，一般說来，二者仍然是可以区别开来的。作为一个医生也应该清楚什么是真正的疾病，而什么又是抵抗疾病的生理防卫措施。

正常机体的形态、机能和代謝是相互联系的統一体。

每一个疾病都有各种各样的机能、形态和代謝的变化，而机能的变必須是在相应的物质变化（物理、化学、生物的和結構的）的基础上发生的。当机能发生变化的时候，其他如形态、代謝也随之发生相应的变化，只是在程度上有着明显的区别而已，而不存在着有或无的差异。例如在心脏机能剧烈波弱的时候，此时可以不发现心脏明显的結構变化。有时病理解剖检查胆囊內可以見到有上千个結石的严重的形态改变，但是病史可以不出现胆石的症狀。尽管这样，但我們就不能因此而否认在机能变化的同时，有着形态的变化，在形态起了变化的时候，又可以影响机能的变化的事实。因为人类的机体是具有巨大的适应能力的，机能的变化可以不明显的表现出来，同时目前由于技术上的限制，有些形态变化还不能被我們完全認識。

总之脱离形态变化去空談机能变化，实际上就是否认了机能的物质基础，这就是主观唯心主义的認識根源；反之脱离机能代謝变化去談形态变化，就是形而上学的認識根源。

整体和局部只是一个相对的概念。机体是統一的整体，組成机体的各个組織、器官是互相联系，互相制约的。任何病理过程，不管它們的定位如何，在本质上都是机体整体的反应。任何疾病是沒有絕对的严格的定位的。因此魏尔啸細胞病理学說的局部定位观点是錯誤的。当然，我們也并不否认局部病理变化有一定的特征。但是这种特征仅是全身反应的局部表现。

根据巴甫洛夫学說原理，在中枢神經系統的主导下，局部病变和整个患病机体各組織器官之間是存在着神經系統、血管、淋巴管并因而相互联系着的，特别是由于存在着神經系統的联系。在外界有害因素作用的影响下，某一組織必然就通过神經系統反射机制而引起全身的反应。

根据阴阳五行学說的原理，病由表入里“先舍于皮毛……舍于經絡，內連五脏，致于腸胃，阴阳俱感，五脏乃伤。”五行学說中生剋制化的原理，說明臟腑形体之間相互协调的关系，得出相乘反侮、母病及子、子病犯母的传病規律。这些都說明疾病不是單純的局部病变。因此把疾病

认为有局部整体之分否认事物的内在联系并由此而得出严格的局部定位观点，是机械论的观点，因而也是错误的。

在新的疾病概念中，我们可以看到机体是相对平衡的。疾病是由于机体内在环境外环境相对平衡遭到破坏的结果。

机体内的一切生理机能都受制于调节机能，当外界环境变化不超过一定限度时，依靠这些调节机能，使机体内外保持平衡，始能“阴平阳秘，精神乃治”、“天人合一”、“神形合一”。正常的生命过程不致于发生异常的疾病过程。反之，当机体遭受致病外因的作用，机体不能适应外在环境的情况下，致使阴阳失去平衡，产生太过和不及等变态，机体的正常生活过程就脱离了—般的规律而以某种形态表现出疾病的异常过程来，即所谓“阳盛则阴病，阴盛则阳病。”

疾病的发生和发展，还受到社会条件的巨大影响，社会制度决定着广大人民的生活条件，劳动条件和精神状态。生活在人剥削人的资本主义社会，由于统治阶级从不关心劳动人民身体健康，社会环境极为恶劣，致使疾病丛生。劳动人民不仅受到政治上经济上的压迫和剥削，而且受到精神、生活、疾病的严重威胁。在我们今天社会主义性质的国家里，由于社会制度的优越性及党对人民健康生活的无限关怀，我们就能控制自然条件，征服自然，并最后消灭这种在人的生命过程中所出现的异常疾病过程，保护劳动人民身体健康，增强体质从而达到益寿延年。

疾病的发生发展与中枢神经系统的机能紊乱有重要关系。在前面已经阐述，机体与环境平衡，是依靠神经系统而实现的，机体的一切生理过程和一切组织器官的功能都是受中枢神经系统及反射活动所调节的。反射活动决定着机体对任何疾病的反应，因而神经反射活动的障碍就成为疾病发生机制的基础。由于疾病的发病机制可由于反射活动的紊乱，因而能激起神经系统高级部位兴奋和抑制两个过程平衡失调，即使高级神经活动过度紧张和破裂，而发生大脑皮层功能紊乱，从而导致机体各组织器官系统功能障碍。

在祖国医学中提到，精神活动与生理活动有密切关系。如“人有五脏化五气，以生喜怒悲忧恐”这是五脏生理功能表现之一，若五志太过，即精神受到刺激，就会影响生理变化，而发生疾病。灵枢说“悲哀忧恚则心动，心动则五脏六腑皆摇”这就说明了精神刺激对疾病发生的作用。

除此之外，祖国医学经络学说中，以经络为五脏六腑交通之道，气血运行之路，是周身各部通达表里贯彻上下，使人体内外上下保持平衡协调，并和外界环境结合成统一体。如果经络阻隔，气血不和，百病皆由是生也。并且病邪即通过经络由表传里，由下传上，产生全身病理过程。

综上所述，否认高级神经系统及经络在病理过程中的作用，就否认了疾病过程的整体性，否认机体内在防卫机能和病理损伤斗争的主动性，其实质就是听天由命的认识根源。

在新的疾病概念中，我们要明确疾病是量变到质变的矛盾运动，疾病与健康在质上是一种不同的生命活动形式，疾病一方面表现生理过程的减弱或增强，即量的异常综合。另一方面又获得了一系列质的特征。例如发热过程首先是因为散热和产热的相互关系发生了量的变化而引起，但是发热本身是一种特殊的过程，具有新陈代谢与温热调节上的许多特征，当发热过高则将质的变化，给机体带来损害，又如疾病本身症状由不明显到明显恢复健康或死亡，也是由量变到质变的飞跃过程。因此认为疾病只具有量的变化而无质的变化，以至就看不到疾病的本质，违背了由量变到质变的规律，而陷入了形而上学唯心主义的泥坑。

此外疾病是有阶段性的。即疾病可根据经过而加以分期。在疾病的每一阶段是有复杂的生理性防卫措施和疾病病理损伤的对立斗争和量变到质变的过程的。

1 潜伏期：是机体在致病外因作用下，开始产生生理性防卫措施和病理性损伤斗争的时期，此期一直到机体发生较明显的变化为止。各种疾病的潜伏期长短不一，有些几乎没有。

2、前驱期：是在两个过程斗争中，但疾病的特征还没有表现出来，也没有显著的机能障碍。不过此时的机体反应性却已有了改变，如机体受到刺激，食欲减退等等。

3、明显期：由于此时矛盾表现极为尖锐，因此患病的机体发生明显的机能代谢和形态变化，出现疾病所具有的基本特征（症状）。

4、归转期：由于矛盾斗争的胜负决定疾病的结局，是治愈恢复健康还是死亡。当然也可以转为慢性或发生合併症。

以上是辩证唯物主义者，对疾病的正确看法，与魏尔啸细胞病理学說对疾病的认识针锋相对，具有原則上的分歧。

二、对以魏尔啸细胞病理学說为基础的疾病的认识中：

资产阶级病理学家为了掩盖疾病的本质，愚昧劳动人民，为资产阶级剥削利益服务，却提出了唯心的疾病論，这就是具体集中体现在魏尔啸的细胞病理学說中。魏尔啸提出所謂“疾病之所由生为細胞”的公式，他发展了笛卡儿的局部定位观点，并应用来说明疾病的发生。他认为細胞不正常活动是各种疾病的根源，細胞变化是一切病理过程的基础，疾病是“细胞形态变化的总和”。“凡那里有病理性的刺激那里就有细胞”，“凡那里有细胞就有病”同时认为疾病与健康有着质的差异，而只是量为异常。

魏尔啸学派对疾病的认识是极其錯誤和反动的。其錯誤在于他只看到“致病性”刺激，而否认外因通过內因起作用；只看到局部直接作用，而否认全身神經反射作用；只看到細胞引起的变化，而否认机能代谢的改变；只看到病理性损伤，而否认了抵抗疾病的生理性防卫措施；只看到量的改变，而否认了质的飞跃；只強調了孤立的对立，而否认了疾病是矛盾运动。其认识根源是片面、孤立、静止的形而上学的观点。其危险性就是使人們成为这一錯誤认识的俘虏，阻碍对疾病本质的认识，从而对疾病束手无策，束縛群众去消灭疾病，而陷入疾病不可知論“不治之症”等主观唯心主义泥坑。

其反动性就是在于掩盖了腐朽的资本主义制度所造成广大劳动人民发生疾病的罪恶真相，因而充当了资产阶级反革命宣传工具。

綜上所述，认识疾病本质問題，不仅是生理现象問題，而且是世界观的問題。只有具有辩证唯物主义世界观的医务工作者，才能真正认识疾病的本质；只有以馬克思列宁主义武装起来的共产党才能领导人民大众向疾病作斗争，消灭疾病。解放后在党的领导下，以除害灭病为中心的全民性爱国卫生运动迅速地改变了我国卫生面貌，在短短的十年中，广大人民群众在与疾病作斗争中已获得了巨大的成績。例如严重危害人民的霍乱、鼠疫、天花等烈性传染病已被消灭，并将要彻底消灭疟疾、血吸虫、絲虫病等病，有力的說明这一千真万确的道理。

第二节 有关病人的基本概念

病人就是患有不同疾病的人，而人是作为社会性的人而存在的。人的活动組成了社会的一

切，在階級社會里，不同階級人，具有不同的世界觀，而不同的世界觀，對疾病的發生和發展起着不同的作用。

上述病人的概念，是包括着生物學和社會學等方面的概念的。

過去對病人的認識，只是從生物學的观点出發，認為病人就是患有各種不同疾病的人，即病人的特點就是患了疾病。因此醫生在接觸病人的時候，就只有“疾病”的印象，沒有“人”的印象；在醫療工作中，也就是只治“疾病”，而不是治“病人”。這種對病人概念的認識，顯然是錯誤和片面的。患有疾病固然是病人特點之一，但是病人終究還有人的特點，可以區別於病狗病貓的概念。可見對病人的概念應該具有兩方面的特點。

人和其它高等動物的重要區別，不僅在於人類已形成第二信號系統，而且還在於人是過着社會生活，而在階級社會中，人又無不打下了階級的烙印——有着不同的世界觀和階級屬性。

如果我們忘記了病人是具有人的特點，我們就不能正確處理和對待病人。病人在疾病時對醫務人員寄予無限信任和依賴，因此作為人民的醫務工作者就應該對病人採取熱情負責嚴肅認真的態度，而不能因為醫師的語言刺激導致醫源性疾病的發生。這就說明醫生的世界觀，對病人是有影響的。

不同階級的人，有着不同的世界觀，對待疾病的態度也就有着本質的區別。

一個資產階級思想意識非常濃厚的人經常表現為悲觀消極、愁眉苦臉、斤斤計較個人得失、左顧右慮的意志不堅強的人，就容易產生疾病，或者得了疾病也較難恢復。相反一個真正的無產階級戰士，由於能認識世界，改造世界，並且有為共產主義事業而奮鬥的崇高理想，他就有堅強的意志，革命的樂觀主義精神，就可以不得病或雖然有病也可以很快恢復。

大家所熟悉的蘇聯的奧斯特洛夫斯基就是一個典型的例子，他雖患有嚴重的疾病（全身癱瘓，双目失明），但是驚人的意志力是表現為永遠不熄滅青春的活力，仍能夠堅強地生活和工作着，而且工作得很出色。

毛主席在論持久戰中說“自覺的能動性是人類的特点，戰爭的勝負固然決定於雙方軍事、政治、經濟、地理、戰爭性質、國際援助等諸條件，然而僅有這些還只是有了勝負的可能性，要分勝負，還須加上主觀的努力……”（註3）毛主席的這一論證，不僅對敵人作戰如此，同疾病作鬥爭也是如此。因為疾病的勝負，不單決定於藥物營養等某一個方面，更重要的是發揮醫務人員和病人的主觀能動性。最近北京市醫務工作者在毛澤東思想指導下深入事物內部，研究了慢性疾病矛盾的特點，從而對慢性病提出了綜合快速療法。由於這一療法充分地發揮了病人和醫生的主觀力量，使主觀能動性和客觀條件相互配合作用於機體，發揮了機體內各種積極因素，因而慢性病治癒率成直線上升。這一事實有力地說明主觀能動性在疾病過程中的重大作用。

此外，如果我們在接觸病人時，忘記了病人還具有人的特點，我們就不能用階級觀點去對待不同階級，甚至是敵對階級，結果就會喪失階級立場，給社會主義建設帶來損失。

總而言之，我們必須拋棄關於病人概念的舊觀點，必須認識到疾病的發生和發展不僅受到生物學規律支配，同時還受到社會制度、階級立場以及病人和醫生的不同世界觀的巨大影響。這樣我們對病人才能樹立正確的概念，從而提出正確的疾病防治措施來。

第二章 病因学

第一节 概論

病因学是病理学基础中重要的一部份。它是研究疾病发生的原因的学说；也就是研究内因——机体反应性，与外界因素在疾病发生上的辩证关系的学说。揭露疾病和病理过程发生的原因和条件，对于医生的合理实践活动，特别是对于疾病的预防和治疗是必须的。

一、病因的概念及其在疾病发生上的地位：

(一) 病因的定义：病因就是引起疾病发生的原因。它是由外在因素和内在因素有机综合而成的，前者必须通过后者起作用，缺一不可。

1、内因系指机体反应性而言。它是疾病发生的根据，疾病的发生必须通过机体反应性的改变。这种变化，就是破坏了正常生理状态的矛盾关系（阴阳平衡；如新陈代谢平衡，兴奋与抑制的平衡）而代之以疾病状态的矛盾关系，（阴阳平衡失调，代谢失调，兴奋与抑制不平衡等而表现出为生理防御机制与病理性损伤之间的矛盾斗争）。

2、外因：系指影响机体反应性改变而致病的外界因素而言，包括社会因素和自然因素。在疾病发生上外因是条件。这些条件又有特异性条件和非特异性条件之分。特异性条件通过改变机体反应性（内因）而引起疾病，并决定疾病的特异性。如白喉桿菌只能引起白喉病。非特异性条件是疾病发生的次要因素，对疾病的发生只起影响作用。

但是，必须着重指出：特异性条件和非特异性条件的概念是相对的，不能将其看成是僵死的东西。这就是说，同一因素，可能是特异性条件，也可能是非特异性条件。至于究竟属于何种，就要视具体情况而定，即“具体情况、具体分析。”如营养因素，一般说是非特异性条件，但是对营养不良疾病来说就成了特异性条件。因此，对这一问题我们必须辩证的理解和对待。

(二) 内因、外因在疾病发生上的辩证关系：

在研究疾病发生、发展中生理过程与病理过程的斗争时，正确理解疾病发生的原因，即正确理解内因和外因的综合作用及其辩证的关系是很重要的。

毛主席在“矛盾论”中论述不同宇宙观时，就指出事物发展取决于内部的原因。外因是事物变化的条件，内因是变化的根据；外因是通过内因而起作用的。只有用辩证唯物主义的宇宙观，来认识疾病发生中外因和机体反应性的关系（1），才能使病因学问题得到统一的、正确的、全面的阐明。

疾病的发生一定有其原因，这就是外因和内因有机综合的作用。没有特异性条件固然不能引起疾病的发生。如没有痢疾桿菌就不可能引起细菌性痢疾。但特异性条件却必须通过作用于机体，才能体现其特异性，才能体现其致病作用，脱离了机体就谈不上外因的作用。正如内经上所說：“邪之所湊，其气必虚，正气存内，邪不可干”（2）。这是肯定了人体抵抗力强时，邪气

就不能为害。“风雨寒热，不得虚，邪不能独伤人。卒然逢疾风暴雨，而不得病者盖无虚，故邪不能独伤人。此必因虚邪之风，与其形体两虚相得，乃客其形”。（《灵枢百病始生篇》）这是说邪气不可能单独致病，致病者是由于虚人而遇到了虚邪，如果人体不虚（机体抵抗力强），虽遇暴风雨，也不足以为害。

祖国医学认为疾病是奠定在“正邪交斗”的基础上。发病的内因是正气的变化，外因是邪气，只有正气改变了，邪气才起作用，这同样是表达了外因通过内因起作用的真理。

自然我们并不排除外国的重要性。例如在某些情况下，如外伤、烧伤、创伤等，外因在疾病发生中还是起主要的作用，但仍是通过内因而起主要作用。所以疾病发生原因中外因和内因的关系是复杂的，必须辩证地看待这些问题。

二、对病因学形而上学观点的理论的批判

（一）对内因和外因错误认识的批判

在历史发展过程中，对疾病的原因的认识，很长时间是将内因和外因截然分开而孤立看待的，片面强调了一个方面的作用，忽视了外因通过内因起作用这一事物发展的普遍规律；并且也忽视了各种因素的互相联系，互相影响的关系，因而，陷入了唯心主义，和机械唯物主义的泥坑。

这些错误认识大致可以概括为以下几个方面：

1、强调了外界因素中的特异性条件（即过去所说的致病刺激物的作用），忽视了机体反应性；由于微生物的发现对于病因学的研究的确是进了一大步，但同时也产生了另一错误的概念。即认为单纯只要有致病的特异条件（过去称为致病刺激物）侵入机体或机体接触就可以发生疾病。将疾病的发生片面地视为只是由于外因的结果，将只能起条件作用的外因提到了不适当的高度。这种观点认为有多少种微生物就有多少种疾病，“哪里有刺激哪里就有疾病”（魏尔哈）。然而，事实并非如此，微生物或其他有害刺激侵入机体后并非经常伴有疾病的发生。微生物也能在健康机体中发现，如健康人的鼻咽部可带有肺炎双球菌而并不发病。“灵枢经”说“风雨寒热，不得虚，邪不能独伤人”。“内经”，又说“恬淡虚无，真气从之，精神内守，病安从来”。这都说明单独外因不能引起疾病，必须当外因侵入而使机体反应性改变后才能发病。

这一学说的提出，虽然当时对疾病的预防和治疗有一定的积极意义。但它本质上是属于机械唯物论的，忽视了机体与环境的相互联系和统一性，忽视了机体的反应性，因此是不正确的。在这种观点的指导下，预防上就是消极地避开特异性条件而忽视提高机体抗病能力的积极措施；治疗上陷入了单独针对外因的治疗而忽视对整个机体的综合治疗。当一时找不到这些特异性条件或者当通过控制这些特异性条件而不能达到治疗目的时候，便处于束手无策的境地。例如慢性痢疾时，作为本病的特异条件的痢疾菌可能是找不到的；一般的传染病当机体抗体产生后，细菌便逐渐被消灭，但疾病仍然可继续发展。这都是持有以上观点的人所不能解释的。

2、强调外界因素中的特异性条件中的自然因素而忽视了社会因素：反动的资产阶级学者片面地强调与夸大特异性条件的自然因素致病作用，不但妨害人们对疾病原因的真正了解，严重地阻碍医学发展，而且是狡猾地抹煞了社会因素对疾病发生、发展的关系。在他们看来，资本主义制度下，劳动人民之所以多病，就仅仅是致病因子即特异性条件对他们的侵袭，而与其他因素无关。这样他们就轻易地掩盖了资本主义制度残酷地压迫和剥削劳动人民，使他们的生活贫困，