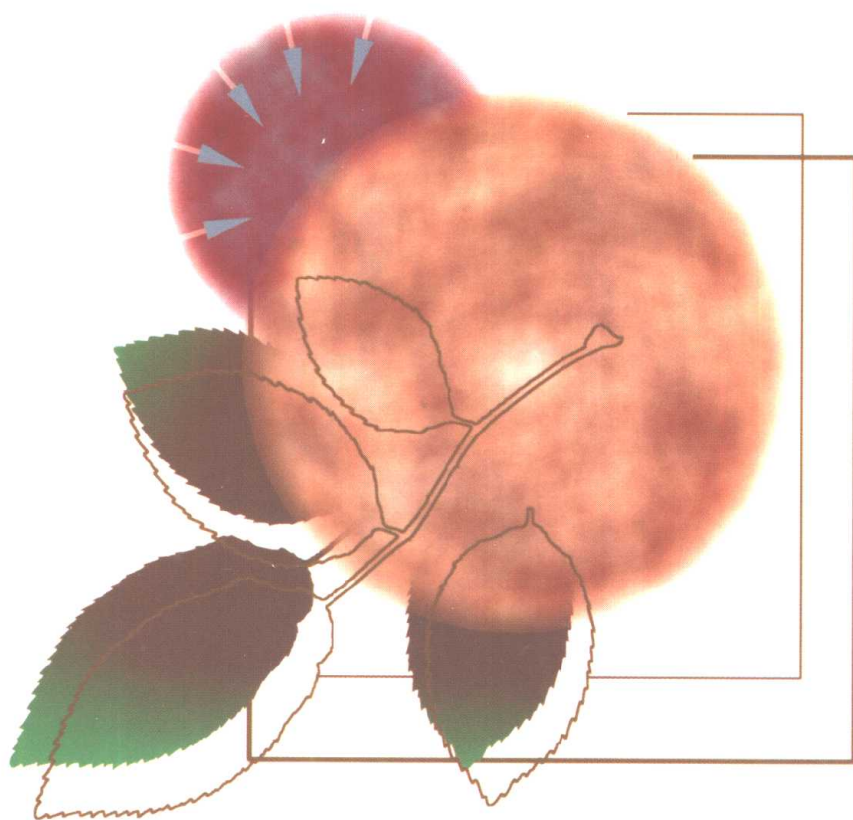


zhongliu
zhongxiyizonghezhihiao

肿瘤中西医综合治疗

陈世伟 张利民 主编



 人民卫生出版社

肿瘤中西医综合治疗

陈世伟 张利民 主编

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

肿瘤中西医结合治疗/陈世伟等主编. - 北京:
人民卫生出版社, 2001

ISBN 7-117-04419-5

I. 肿… II. 陈… III. 肿瘤-中西医结合疗法
IV. R730.59

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 035894 号

肿瘤中西医结合治疗

主 编: 陈世伟 张利民

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 67616688)

地 址: (100078)北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

印 刷: 北京人卫印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 47.75

字 数: 1056 千字

版 次: 2001 年 7 月第 1 版 2001 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

印 数: 00 001—3 050

标准书号: ISBN 7-117-04419-5/R·4420

定 价: 80.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

内 容 提 要

本书是一部通篇贯彻恶性肿瘤中西医综合治疗思路，全面介绍恶性肿瘤中西医综合治疗方案及方法，首次提出“肿瘤跃迁诱导分化疗法”之说的肿瘤专著。全书共分三篇十五章。

第一篇全面阐述了中西医关于肿瘤的基本理论和各种治疗方法，介绍了癌痛的治疗和肿瘤常见并发症的处理，以及肿瘤病人的护理调养与康复。

第二篇具体介绍了40余种恶性肿瘤的中西医综合治疗。本书贵在于每一肿瘤病〔治疗〕条目下，较其他同类书增添了“基本治疗方案”一项，便于读者结合每一肿瘤病和患者的具体病情，合理地运用多种中西医治疗方法，有助于解决临床治疗中的盲目性和治疗手段单一化的问题，便于充分发挥中西医各种治疗方法之长，提高肿瘤病的疗效，延长患者生存期，提高患者生存质量。本篇介绍的西医治疗方法，多是当前比较先进的或得到公认的，介绍的中医治疗内容，充分体现了主编的学术观点，也广泛收集了其他中医肿瘤专家的临床经验，既有继承，也有发展。

第三篇在介绍近年来恶性肿瘤治疗新理论——全息分化论与诱导分化论的基础上，首次提出了“肿瘤的跃迁诱导分化论”，介绍了跃迁诱导分化剂及其筛选方法，并列举了一些植物类、动物类跃迁诱导分化剂药物，是对恶性肿瘤治疗的重大突破。

此书学术性和实用性俱佳，西医、中医、中西医结合肿瘤专业人员，广大基层医师，以及肿瘤患者和家属，都能从本书中获得很多收益与帮助。

本书编委会名单

审 定 林洪生 张美珠 冯若嘭 唐由君

主 编 陈世伟 张利民

副主编 朱明祥 顾永成 王兴臣
毛瑞敏 曹怀宁 李西云

编 委 (按姓氏笔画为序)

刁振明	马卫东	马玉莲	王兴臣
王 欣	王改芹	王家林	毛瑞敏
冯 立	吕循礼	朱明祥	许振亚
许景云	李西云	李永康	李传华
吴 琼	宋汝峰	陈世伟	陈洪利
张广顺	张利民	范洪山	顾永成
唐四光	黄克华	曹怀宁	章 岩
谢印法			

主编助理 王 欣

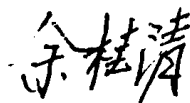
余序

肿瘤的治疗，以外科手术、放射治疗和化学治疗为主要手段。近几年来，我国肿瘤学者根据恶性肿瘤的生物学特性及其病程特点，采取中西医结合疗法，辨病与辨证结合，治标与治本结合，局部与整体结合，扶正与祛邪结合，创造了优于单用西医药疗法或单用中医药疗法的治疗模式，提高了病人的生存质量，延长了生存寿命，被称为肿瘤治疗的中国模式。

中西医学的有机结合，取得了一定效果，但还存在很大差距。临床上非常需要更接近肿瘤特性的中西医结合理论（或思维）来指导治疗。正值于此，欣悉由陈世伟、张利民主编，即将由人民卫生出版社出版的《肿瘤中西医结合综合治疗》一书的消息，颇为振奋，深值赞赏。本书挣脱了原有的框框，根据临床实际经验，大胆探索，提出了自己的观点，并有鼓舞人心和启迪思维的作用，这对肿瘤事业是具有很大意义的。

目前国内中西医融汇交叉并写的肿瘤专著较少，有创新思维（理论）的肿瘤书籍更为少见，本书的出版定会受到广大同仁的欢迎。我非常高兴，欣然为之作序。

中国中西医结合学会肿瘤学会主任委员



2001年3月于中国中医研究院广安门医院

张 序

恶性肿瘤是严重威胁人民健康的常见病及多发病。根据近年来最新统计，我国目前每年新发肿瘤病人约 160 万人，由于多数病人在就诊时病情已属中、晚期，因此约 80% 的病人都需要进行放射治疗、化学治疗及中医药治疗。对晚期病人，中医药更有极其重要的作用，由于其无毒副作用，价廉且方便应用，而使其在中、晚期肿瘤病人中广泛应用。

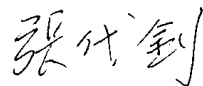
恶性肿瘤是由于“正虚”而导致的一大类疾病，治疗应以“扶正培本”为主，这已是公认的基本知识。目前在临床上大都以滋补肝肾、益气健脾配合活血化瘀、清热解毒等治则来治疗恶性肿瘤，虽取得了一定的临床效果，但还应不断地进一步研究和探索，以期获得更好的治疗效果。

由人民卫生出版社出版的陈世伟、张利民主编的《肿瘤中西医综合治疗》一书，从肿瘤学理论认识方面进行了更为深入的研究，提出了一些自己的见解，通过临床研究已取得了一定的疗效。认为：治疗恶性肿瘤的根本治则在于“扶正”，而“扶正”之中，对一些阳虚病人，应着重给予“温阳”；作者并在常见肿瘤治疗机理及临床应用方面，做了有意义的探索。

本书第三篇较为系统地介绍了治疗恶性肿瘤的最新思维趋向——“诱导分化”理论，同时在融汇中医学、西医学、生物学、哲学等知识的基础上，提出治疗恶性肿瘤的新思路。这种勇于探索，敢于创新，严谨求实的思想，对中西医结合肿瘤事业具有十分重要的意义，故为之序。

愿中西医结合肿瘤防治事业更上一层楼！

中国中西医结合学会肿瘤学会副主任委员



2001 年 3 月于中日友好医院

前 言

恶性肿瘤是严重危害人民生命、健康的常见多发病。恶性肿瘤正超过心血管病成为致死原因的第1位的疾病。为此，恶性肿瘤的防治与研究正成为全世界医学家非常关注的课题。

随着恶性肿瘤防治与研究的进展，恶性肿瘤需要综合治疗已成为国内外肿瘤专家的共识，而且认识到中西医综合治疗恶性肿瘤将是今后的趋势。中医，确切地说现代化的中医治疗方法，将不仅是恶性肿瘤的辅助治疗手段，而是与手术、化疗、放疗并列的支柱性治疗手段，甚至随着发展，有可能成为主导性治疗手段。大量的临床资料证明，用中西医综合方法防治肿瘤，是一种行之有效的手段，并将为攻克癌症造福人类作出积极的贡献。

中医对肿瘤的治疗是在病机认识指导下进行的。中医认为，肿瘤的病机为正虚，即阴阳气血虚，治疗本应调补阴阳气血，但实际治疗时却又误入一派清热解毒、化痰散结、活血化瘀之中。热毒、痰结、瘀血均是肿瘤在正虚的基础上不同发展阶段表现出的病理，治疗时确实应该予以兼顾，但绝不能舍本逐末。

本书试图针对肿瘤的基本病机介绍其治疗，力求充分体现“治病求本”这一中医学治疗学特色，并在此思想指导下进行肿瘤治疗新思维及新方法的探索和推广。

本书在恶性肿瘤的基本理论及诊治方面，力求体现当代的高水平，突出了新理论、新动态、新进展和新技术，并且一改中西医治疗分而论述的撰写习惯，采取了中西医治疗的有机综合，突出综合治疗重点的叙述方法，希望更能反映临床实际和更便于临床参考应用，尤其是关于治疗新思维的论述，将开阔读者的视野及思维空间，从而在肿瘤治疗领域开辟出更加广阔的途径，更好地提高临床治疗效果。

本书关于新思维方面的论述，可能存在不少谬误，敬请先辈、同道指正、赐教。本书若能在肿瘤的治疗思路方面激起一丝浪花，促使人们都进行认真地、深刻地思考这一肿瘤治疗的根本问题，并为攻克肿瘤难关而努力奋斗，我们的初衷就实现了。

本书承蒙中国中西医结合学会肿瘤专业委员会主任委员余桂清先生、副主任委员张代钊先生亲自作序，中国中医研究院广安门医院肿瘤中心主任林洪生老师、山东省肿瘤防治研究院中西医结合肿瘤科主任张美珠老师的亲自审定，谨此致谢。在本书编写出版过程中，得到了人民卫生出版社、山东省肿瘤防治研究院、山东省聊城市中医医院、山东省临清市人民医院、济南军区空军四五六医院的领导及专家的关心与支持，在此一并致谢。

陈世伟 张利民

2001年3月

世界卫生组织成立于1948年，作为联合国的一个专门机构，主要负责国际卫生事务与公共卫生方面的指导与协调工作。世界卫生组织规章中的一项工作，便是向人类提供健康方面的客观和可靠的信息，并通过其广泛的出版规划履行它的部分职责。

该组织通过出版工作支持各国的卫生政策，提出对全球人口而言最紧迫和最关注的公共卫生问题。为满足发展中的不同会员国的需要，世界卫生组织出版了实用指南、手册和卫生工作者专业培训资料；国际通用的指导原则与标准；卫生政策、规划与研究的综述和分析；为决策者提供技术指导与建议的科学报告。这些出版物与该组织的重点活动紧密结合，围绕着疾病的预防与控制以及以初级卫生保健为基础的卫生体制的发展，围绕着个人与社区的健康促进。为推进人人享有卫生保健的进程，需要将世界卫生组织各会员国拥有的知识和经验以及公共卫生与生物医学科学带头人合作方面的信息在全球播散和交流。

为确保卫生事务方面的权威性信息和指导得到广泛的传播，世界卫生组织将在全球范围内广泛发行它的出版物并鼓励翻译和采用这些出版物。以促进和维护健康、预防与控制疾病为宗旨，世界卫生组织的出版物将致力于实现该组织的主要奋斗目标——人人享有健康。

目 录

第一篇 总 论

第一章 中西医综合治疗恶性肿瘤的重要性及意义	1
第二章 西医学关于肿瘤的论述	4
第一节 恶性肿瘤的概念	4
第二节 恶性肿瘤的起源方式	5
一、单灶性起源学说	5
二、多灶性起源学说	5
三、多灶性起源的表现	6
四、多灶性起源的原因及临床意义	7
第三节 恶性肿瘤的形成与发展	8
第四节 肿瘤的生长方式	10
第五节 恶性肿瘤的生物学行为特性	12
第六节 恶性肿瘤的扩散	13
一、肿瘤扩散的概述及方式	13
二、淋巴转移	19
三、血路转移	20
四、特殊方式的转移	23
五、肿瘤的复发	23
第三章 中医学关于肿瘤的论述	25
第四章 肿瘤的病因	27
第五章 肿瘤的病机、病理	34
第一节 中医学的认识	34
第二节 中西医结合对肿瘤病机的认识	37
第六章 肿瘤的诊断	41
第一节 癌前征兆与早期诊断	41
第二节 肿瘤的中西医四诊合参	42
第三节 肿瘤标志及其他实验检查	46

一、重要的蛋白质肿瘤标志	47
二、重要酶类及其同工酶的肿瘤标志	48
三、鞘糖脂类肿瘤标志	49
四、多胺	49
五、激素类肿瘤标志	50
六、多种肿瘤标志的联合检测	50
七、其他实验室检查	50
第四节 肿瘤的影像学诊断	52
一、肿瘤的 X 线诊断	52
二、肿瘤的 CT 诊断	54
三、肿瘤的 MRI 诊断	56
四、肿瘤的超声诊断	57
五、核放射诊断	59
第五节 肿瘤的内镜诊断	60
第六节 肿瘤的病理诊断	63
一、细胞学诊断	64
二、活组织检查	65
三、肿瘤病理诊断	66
第七章 肿瘤的治疗	68
第一节 恶性肿瘤治疗的目的与原则	68
一、恶性肿瘤治疗目的与不同治疗方法的地位	68
二、恶性肿瘤治疗原则	70
三、恶性肿瘤治疗的发展趋势与综合治疗	78
第二节 西医学治疗方法	81
一、肿瘤的外科治疗	81
二、肿瘤的放射治疗	92
三、肿瘤的化学治疗	103
四、肿瘤的介入放射治疗	113
五、肿瘤的生物治疗	118
六、肿瘤的加热治疗	131
七、肿瘤的冷冻治疗	135
八、肿瘤的内分泌治疗	141
九、肿瘤的电化学治疗	148
十、肿瘤的导向治疗	152
十一、肿瘤的支持治疗	155
第三节 中医常用治疗方法	157

第四节 中西医综合治疗恶性肿瘤	167
一、中西医综合治疗恶性肿瘤的原则与主要方法	168
二、中医药与手术疗法相结合	170
三、中医药与放射疗法相结合	172
四、中医药与化学疗法相结合	173
五、中医药与生物疗法相结合	175
六、多种疗法的合理联用	177
第八章 癌痛的中西医结合治疗	181
一、癌症疼痛的原因及机理	181
二、疼痛的分类	183
三、癌症疼痛的评估	184
四、癌痛的治疗	186
五、治疗癌痛的中西药配伍	195
六、吗啡临床应用中应注意的几个问题	195
第九章 肿瘤常见并发症及其处理	200
第一节 恶性肿瘤引起的并发症及其处理	200
一、恶性体腔积液	200
二、上腔静脉综合征	209
第二节 恶性肿瘤治疗手段引起的并发症及其处理	210
一、化学治疗引起的并发症及其处理	210
二、放射治疗引起的并发症及其处理	219
第三节 恶性肿瘤治疗中的并发症及其处理	223
一、感染及其处理	223
二、出血及其处理	224
第十章 肿瘤病人的护理调养与康复	235
第一节 肿瘤病人的心理护理与康复	235
第二节 肿瘤病人的文体活动	237
第三节 肿瘤病人的饮食调养	238
第四节 肿瘤病人的医疗及护理	240
一、化疗病人的护理	240
二、放疗病人的护理	243
三、手术治疗病人的护理	245
四、晚期癌症病人疼痛的护理	247
第五节 肿瘤病人的心理重塑	248

第六节 肿瘤病人的功能锻炼及恢复	249
------------------------	-----

第二篇 各 论

第十一章 常见肿瘤	251
第一节 食管癌	251
第二节 胃癌	272
第三节 大肠癌	291
第四节 肝癌	311
第五节 肺癌	330
第六节 乳腺癌	349
第七节 鼻咽癌	367
第八节 子宫颈癌	385
第九节 白血病	402
第十二章 其他肿瘤	430
第一节 头颈部肿瘤	430
脑瘤 (颅内肿瘤)	430
甲状腺癌	447
舌癌	456
喉癌	466
第二节 消化系统肿瘤	480
小肠肿瘤	480
胆囊癌	487
胆管癌	496
胰腺癌	498
第三节 泌尿系统、男生殖系统肿瘤	511
肾癌	511
膀胱肿瘤	523
前列腺癌	538
睾丸肿瘤	550
阴茎癌	560
第四节 女性生殖系统肿瘤	570
子宫内膜癌	570
绒毛膜癌	581
卵巢恶性肿瘤	592
阴道恶性肿瘤	606

外阴恶性肿瘤	617
第五节 恶性淋巴瘤	627
霍奇金病	628
非霍奇金淋巴瘤	633
第六节 皮肤癌	642
第七节 恶性黑色素瘤	651

第三篇 肿瘤治疗的新思维及趋势

第十三章 全息胚学说与肿瘤的全息分化疗法	665
一、全息胚学说	665
二、全息胚学说的理论和实践意义	668
三、癌机制的全息胚癌区滞育论	668
四、现行细胞抑制剂治疗恶性肿瘤的弊端	672
五、全息胚学说指导下的征服癌症新战略	673
六、全息胚分化促进剂	674
七、全息胚学说指导下的恶性肿瘤特性的研究	680
第十四章 肿瘤的诱导分化疗法	683
一、肿瘤的发生机制	683
二、诱导分化疗法的内容及意义	685
三、维 A 酸 (ATRA) 诱导分化治疗恶性肿瘤的研究及应用	686
第十五章 肿瘤的跃迁诱导分化疗法	689
一、神奇的自然现象, 伟大的自然规律, 从自然现象中探索 出规律, 根据“天人相应”的观点, 指导探索人体规律, 以达到治疗疾病的目的	689
二、跃迁诱导分化论	693
三、恶性肿瘤的“突击爆破治疗论”	724
四、跃迁诱导分化论指导下的恶性肿瘤的治疗	726
五、肿瘤的中西医跃迁诱导分化疗法的综合应用—— 肿瘤的根本性治疗的突破	730

附 录

一、常用化学治疗药物及其用法	735
二、常用抗肿瘤药物缩写和中文名称	745
三、中医虚证参考标准	747

四、中草药治疗恶性肿瘤的疗效判断标准	748
五、实体瘤的疗效标准	749

第一篇 总 论

第一章 中西医综合治疗恶性肿瘤的重要性及意义

(一) 中西医综合治疗恶性肿瘤的必要性

恶性肿瘤是严重危害人民生命健康的常见病、多发病。恶性肿瘤正超越心脑血管病成为第1位人类致死原因。为此，恶性肿瘤的防治与研究正成为全世界医学工作者关注的课题。

中医学防治疾病的基本原则是“扶正祛邪”。所谓“正”即是指人体的“真气”或“正气”，相当于（或者说包涵，确切地说应是“大大地大于”）西医学中所指的机体免疫力。所谓“邪”是泛指一切致病因子的总称，相当于西医学中所称的病源、病因及环境因素，简称“邪气”。中医治疗肿瘤时，强调整体观念，即重视“祛邪”即祛除致病因子及影响因素，更重视“扶正”，就是要扶植和增强机体的免疫力或抵抗力；要求祛邪而不伤正，扶正而不留邪。这些观点与西医治疗肿瘤及其他疾病时都强调必须维护和增强人体免疫力的要求相一致。中西医综合治疗肿瘤两不相悖，可以兼收并蓄，相得益彰。

肿瘤的发生与发展，都因机体受到外源的化学的、物理的和生物的（病毒感染）致癌因子诱导，或自发地出现细胞突变，引起潜在的癌基因活跃，在体内免疫监视功能缺乏或不足时，未能及时消灭恶变的细胞和不能阻止其恶性增殖及扩散的情况下，致使生成的癌巢持续迅猛发展，直至危害生命。

中医学认为肿瘤是由三因（内因、外因、不内外因）引起邪入脏腑，在“正气”虚——机体免疫力（更确切一些，应为“机体整体功能”）低下或缺陷的状态下发生和发展的。由此看来，中医与西医对肿瘤发生与发展的认识，原则上是一致的，都认为机体

的免疫力或正气（或者都认为是“机体的整体功能”）是决定能否生癌肿的重要因素，只有从根本上解决这个问题，癌肿才能有效预防及治愈。

目前西医学治疗肿瘤的原则是，首先要祛除或减少肿瘤给人体的负担和伤害，即是凡能行外科手术切除者，应尽快切除肿瘤，并廓清其转移病灶；暂时不能切除者，则采取抗癌治疗（简称化疗）或（和）电离射线（ ^{60}Co 、直线加速器及“X”刀“ γ ”刀等）照射（简称放疗）的积极保守治疗，以尽多地杀灭肿瘤细胞，减轻其对机体的损害。在切除肿瘤及使用化疗或放疗的同时和以后，都需要进行增强机体功能的治疗，应用包括免疫治疗在内的各种生物治疗。

因为肿瘤的发生与发展是因为机体的整体功能低下和不足，致使对肿瘤细胞缺乏强有力的免疫监视或杀灭，致使肿瘤细胞迅猛增殖和扩散侵害。另外，肿瘤抗原还易引起体内免疫抑制细胞的增生，以致进一步抑制机体产生免疫力，也就是说进一步降低“机体的整体功能”，“机体整体功能”的下降，又促使肿瘤发展，二者恶性循环。所以对祛除肿瘤与增强机体功能二者要同样重视，二者均不可偏废。这也比较吻合中医学治疗肿瘤的“扶正祛邪”原则。我们现在已经知道，即使是肿瘤已经被切除，虽然未见有转移或已将转移病灶全部廓清，但是肿瘤的复发率高达2/3以上，这是因为这些已经切除肿瘤的病人原生癌的因素仍然存在，细胞又会突变，在机体整体功能未被恢复而处于持续低下的状态，即使体内并无癌转移灶，也会自然重新复发癌症。这也佐证了肿瘤患者需要增强机体整体功能的重要性。而增强机体功能为中医学所擅长。

手术、放疗、化疗均可损伤机体的整体功能，并有不同程度的毒副作用；而中医在这一方面具有不可替代的作用。中西医综合治疗恶性肿瘤，是肿瘤治疗的必然发展趋势。

（二）中西医结合治疗肿瘤的意义

中西医结合治疗肿瘤学，是在传统肿瘤学和现代临床及实践肿瘤学的基础上发展而来的一门新兴科学。在方法学上，采用两种医学的优点，研究肿瘤的发生与发展，诊治与预防，融会贯通，以期获得肿瘤防治的最佳效果。

近50年来，我国中西医结合肿瘤防治研究事业已经取得了显著成绩。经过中西医结合综合治疗的肿瘤病人，多提高了疗效，延长了生存时间，改善了生存质量。中医药与手术、化疗、放疗配合，获得了提高病人身体素质、增强疗效、减轻毒副反应的治疗效果。大量的临床资料证明，用中西医结合方法防治肿瘤，是一种行之有效的手段，并将为攻克癌症造福人类作出积极的贡献。

恶性肿瘤是机体在各种致瘤因素长期作用下，某一正常的组织细胞发生异常分化和过度无限增生的结果，这种现象一旦形成，具有向周围组织乃至全身侵蚀和转移的特殊性，其生长变化快慢与机体免疫功能有关。

肿瘤是一类细胞增殖和分化异常的一类疾病，这些观点已经得到了理论和实践的证明。以诱导分化治疗思想为代表的新型治疗思维、方法不断出现，正是在这一理论指导下的发展。现在人们已经充分认识到肿瘤是人体内自身产生的一类疾病，不是像细菌、