

抗癌新探

KANG AI XIN TAN

● 聂延富 著



青岛海洋大学出版社

30.5
YF

抗 癌 新 探

聂延富 杜丰坤 著

青岛海洋大学出版社

鲁新登字 15 号

抗癌新探

聂廷富 杜丰坤著

*

青岛海洋大学出版社出版发行

青岛市鱼山路5号

邮政编码 266003

新华书店经销

青岛海洋大学出版社激光照排中心排版

山东电子工业印刷厂印刷

*

1993年6月第1版 1993年6月第1次印刷

32开本(787×1092毫米) 3.875印张 85千字

印数 1—5000

ISBN 7—81026—361—7/R·22

定价:2.80元

作者简介



著者聂延富教授

聂延富教授,1931年生,山东莱州人,1957年毕业于山东大学生物学系,现为山东大学微生物研究所教授,先后从事海洋植物、生物物理、工业微生物和农业微生物等的教学与科研工作。自1979年以来,他同时从事两大难题:非豆科作物结瘤共生固氮增产的研究和根治癌症的研究,称“双瘤研究”,

并做出可喜成绩!目前他为山大微生物研究所农业微生物研究室主任,中澳合作生物固氮项目中方主任。

聂教授的非豆科作物固氮研究,早已引起国内外瞩目;1990年在日本和意大利召开的国际会议上引起了轰动、欢呼;被列为近十年来世界十大成绩之一。

著有《绿色革命的曙光——非豆科作物固氮研究》、《农业增产的新技术——非豆科作物结瘤、共生固氮、增产的试验方法》、《抗癌新探》;近期还将出版《玄学与科学》、《科学研究的艺术》、《人工根瘤手册》、《中澳合作首届非豆科作物固氮国际会议论文集》等书。

内容简介

本书介绍了抗癌的安眠态疗法、植物激素疗法、根瘤菌的动物抗癌效果、筛选杀癌、瘤细胞中草药的方法及中医抗癌十六方。全书共四部分,第一部分安眠态疗法,论证了长期生闷气等异常精神状态,容易通过对神经系统的影响,引起内分泌系统激素平衡失调和对免疫系统的抑制,使体内因理、化、生物致癌因子作用而引起癌变细胞的形成,容易发展成癌症;指出不少安眠、镇静药有直接杀癌细胞和通过安眠态间接调节过度兴奋或压抑的神经系统功能、激素平衡失调的内分泌系统的功能和增强免疫系统的功能而抗癌。第二部分是植物激素疗法。从发现某些植物激素合剂(X-液)有选择性快速触杀癌、瘤细胞作用后,用该法进行了非正规的临床试验,取得意想不到的效果;第三部分是有关根瘤菌对动物的抗癌试验结果,讨论了抗癌的可能原因。第四部分介绍抗癌十六方。本书可供医务工作者和科研人员参考;对癌症患者是一个福音,对一般读者可增加预防癌变的知识。

前 言

1981年世界卫生组织公开宣布:如能采取正确的措施,现有各种癌症中有1/3是可以预防的;1/3是能够治愈的;1/3是可能通过治疗延长寿命或减轻痛苦的。

不接触致癌因素,积极治愈一些慢性炎症、溃疡性疾病,保持乐观情绪,不生气,特别是不生闷气等等对预防癌症有益;通过自我早期发现,医院早期诊断、早期治疗,则治愈的可能性极大;到了晚期治愈的希望极小。

早期癌症治愈的有效手段是彻底手术切除,一旦癌细胞扩散,不管是放疗、化疗、冷冻疗法、激光疗法、微波加热疗法、生物反应调节剂等等均无能为力,只能延长点时间,减轻点痛苦。至今尚无使癌细胞在体内有效的逆转为正常细胞的方法。免疫疗法只是远景;癌细胞扩散后只有滴注具有选择性快速触杀癌细胞的药物,方有清除癌细胞的可能;是否能治愈,还要看有无其他并发症干扰。

由于绝大多数癌症的化疗药物等因子,均同时具有致癌性的量变质变的特点,所以,严格要求新抗癌药物不应该为致癌物质,较难办到。

本书在安眠态疗法中提到盐酸氯丙嗪(冬眠灵)、在植物激素疗法中提到的植物激素合剂和抗癌中草药中提到的桔梗为代表的一些中草药,都具有快速触杀人和动物的多种癌、瘤细胞的效果,还兼有其他作用。如能就其有效用量在患不同癌瘤种类和处于不同病期的癌症患者身上进行滴注治疗的深

入研究,并能防治其他并发症,有希望对已扩散的癌症患者获得有效的治疗或治愈。

应指出的是,植物激素疗法中的植物激素用过的配方合剂具有快速选择性触杀多种人和动物体内外癌、瘤细胞的效果;能使乳腺癌患者的癌细胞被杀死、脱落,周围的好细胞收口,长肉;使经久不愈合的手术切口愈合,由此来看,在使用有效的最低浓度下,似对正常细胞无触杀作用;但对红血球有松散的凝集作用,当给家兔静注时出现短时间的体温升高和呼吸急促现象,但事后动物恢复正常。由于未经二十六项试验和新药审批手续,大夫未敢用于人体大量静脉滴注,故尚未探明其治癌潜力究竟多大。

盐酸氯丙嗪等安眠、镇静药触杀癌瘤细胞的程度各有不同,以氯丙嗪的100%触杀效果为好;中草药中以桔梗的100%触杀效果为好而稳定。这两类药早已为中西医在临床上使用,不存在新药审批问题,但其有效用量和浓度及中药的配伍问题仍需深入研究,方可进行滴注。氯丙嗪已可用于人体滴注,但要一次滴注到使病人进入安眠态,又能保证癌患者的安全,且要滴注多次使患者处于安眠态多长的时间,方可全部杀死体内癌瘤细胞,而且有防治并发症的有效措施,故也需深入研究。此外,书中还引入一些抗癌的中医处方。

以紫云英根瘤菌(RT)为代表的根瘤菌的抗癌作用,不属于触杀癌、瘤细胞的性质,而是属于代谢反应调节剂性质的。其特点是有较好、较稳定的抑瘤率,尤其是有能使患癌瘤的试验动物体重增加的特点。虽然作者多年以来多次较大量服用RT至今未见明显副作用,但要发展成为抗癌饮料,看来也需通过二十六项试验和新药审批手续。

总之,正如本书书名所指的为“抗癌新探”,新探要有个过程,其目的是抛砖引玉,望同行批评,指正。

聂廷富
于济南山东大学
1992. 4. 3.

目 录

前言.....	(1)
第一部分 癌症的安眠态疗法.....	(1)
一、体内激素平衡失调是肿瘤发生的重要机制	(1)
(一)致癌的学说.....	(2)
1、基因突变说.....	(2)
2、基因外学说.....	(2)
3、综合机制说.....	(3)
(二)体内激素平衡失调是癌症发生的主要机制 ...	
.....	(5)
1、激素的致癌机制.....	(7)
2、异常内、外源激素致癌.....	(10)
3、激素与肿瘤治疗	(12)
4、激素与抗免疫作用	(14)
5、激素与肿瘤的浸润与转移	(15)
6、激素的抗炎作用	(17)
7、激素的免疫佐剂作用	(17)
8、激素抑制靶细胞的癌变作用	(17)
9、绒毛膜促性腺激素与肿瘤的恶性程度	(18)
10、小结:激素平衡失调致癌机制图解	(19)
二、精神状态异常是导致体内激素平衡失调的主要	
原因	(20)

(一)体内激素平衡失调的原因	(20)
1、直接原因	(20)
2、间接原因	(20)
(二)体内激素平衡失调致癌的条件	(20)
(三)神经系统与内分泌	(21)
(四)激素的正常生理调节作用及其分泌调节 ...	(22)
1、激素的正常生理调节作用	(23)
2、激素的分泌调节	(23)
(五)精神状态异常——激素调节紊乱与癌症 ...	(25)
1、精神状态异常可引起激素调节紊乱	(25)
2、激素代谢紊乱致癌与癌症的激素疗法	(26)
3、情绪表现与神经系统对激素的调控	(27)
4、癌细胞的神经→激素→免疫监视逃避	(28)
5、精神状态异常诱发癌症的模型	(29)
三、癌症安眠态疗法提出的根据、机理、方法、效果和 展望	(31)
(一)癌症的安眠态疗法	(31)
(二)癌症的安眠态疗法提出的根据	(32)
(三)安眠态疗法治癌、抗癌的机理.....	(32)
1、氯丙嗪的药理学及抗癌机理	(33)
2、氯丙嗪的直接快速触杀癌瘤细胞作用	(34)
3、癌症的安眠态疗法之机理图解	(35)
(四)氯丙嗪的给药方法、原则和药效.....	(37)
(五)对安眠态疗法治癌的展望	(40)
第二部分 癌症的植物激素疗法	(43)
一、一般抗癌药物的作用原理、种类和筛选方法 ...	(43)

(一)作用原理、分类和已有的筛选方法·····	(44)
(二)寻找一般抗肿瘤新药的设想·····	(45)
二、某些植物激素的选择性快速触杀人及动物体内外癌、 瘤细胞效果·····	(46)
(一)有效果的部分植物激素·····	(46)
(二)验证植物激素杀癌、瘤细胞应注意的问题·····	(48)
(三)有效植物激素合剂的配方原则和使用浓度问题 ·····	(49)
(四)用 X—液作为早期快速检查血癌手段的方法·····	(51)
三、癌症等患者自愿使用 X—液的非正规临床试验 效果·····	(51)
(一)治癌、瘤的种类、用药方式及效果·····	(53)
1、口服·····	(53)
2、外用·····	(54)
3、口服加注射·····	(55)
4、瘤体注射·····	(56)
5、肌注·····	(56)
6、X—液配合抗菌素药物控制肿瘤并发感染·····	(56)
7、X—液配合化疗药物治疗肿瘤·····	(57)
8、对白血病的治疗效果·····	(58)
(二)对炎症等病的疗效·····	(58)
1、对各种慢性炎症·····	(58)
2、对脚气和外痔·····	(59)

(三)X—液疗效综述	(59)
1、疗效综述	(59)
2、疗效统计	(60)
3、X—液快速选择性杀癌瘤细胞的临床证明	(61)
四、植物激素抗癌和选择性快速触杀癌、瘤细胞的机理	
探讨	(62)
(一)特异性凝集杀癌作用	(62)
(二)破坏癌瘤细胞膜的功能	(63)
(三)对癌瘤细胞核的作用	(63)
(四)杀菌和抗炎的作用	(64)
(五)促进造血功能	(64)
(六)对神经系统、体液调节作用和对内分泌的影响·····	(64)
(七)关于植物激素选择性快速触杀癌、瘤细胞的机制	
探讨	(65)
(八)对有效植物激素的其他疗效的机理探讨 ···	(66)
(九)动、植物激素的致癌、治癌双相性问题讨论	(67)
(十)植物激素与化学药物抗癌机理比较	(68)
五、对植物激素治癌存在问题的展望·····	(70)
(一)目前存在的问题	(70)
(二)某些植物激素的代谢动力学和毒力资料 ···	(71)
1、2,4—滴(2,4—D)	(71)
2、萘乙酸(NAA)	(75)
3、对氯苯氧乙酸	(76)

4、3-吲哚醋酸(IAA)	(76)
5、一些植物激素的 LD ₅₀	(76)
6、与化疗药物的用量、毒性和副作用相比较	(78)
(三)对筛选选择性杀癌、抗癌药物有效方法的展望	(88)
(四)关于用 X-液进行癌症的早期诊断和预防的 设想	(89)
1、诊断	(89)
2、预防	(90)
3、对 X-液能否发展成为根治癌症新药的展望	(92)
第三部分 根瘤菌的动物抗癌作用	(94)
一、根瘤菌剂 RT 的 LD ₅₀ 测定结果	(94)
二、RT 对大鼠的抑瘤率	(95)
(一)RT 的抑瘤率	(95)
(二)RT 对小鼠的抑瘤率	(95)
1、对肝癌(Hepa)	(95)
2、对肉瘤(S ₁₈₀)	(95)
三、RT 抗癌的机理探讨	(96)
(一)菌体多糖可能的提高免疫作用	(96)
(二)菌体的植物激素可能的杀癌作用	(96)
(三)菌体培养液中的微量元素的某种作用	(96)
(四)菌体的某些代谢产物可能的抗癌有效作用	(96)
第四部分 治癌的中草药和中医疗法	(97)

一、试验中草药直接杀癌、瘤细胞的方法和效果 ...	(97)
二、中医中药的治癌十六法及典型病例介绍.....	(99)
(一)中医抗癌方法新探.....	(100)
(二)典型病例介绍.....	(102)
(三)三个抗癌汤头.....	(103)
(四)抗癌十六法小结.....	(106)

第一部分 癌症的安眠态疗法

癌症的安眠态疗法是用有效的安眠药、镇静剂等相配合,通过药物的直接选择性,快速、高效触杀癌、恶性肿瘤细胞,和通过患者的安眠态间接调整癌症患者的神经系统功能、内分泌系统的激素平衡失调,增强免疫系统的功能,阻断癌症发展的体内促进条件,而起到抗癌、治癌的效果。

安眠态疗法涉及到精神异常的行为(长期生闷气、精神不舒畅、紧张、受到心理刺激情绪抑郁等容易引起癌症的行为)与癌症的关系,精神异常与内分泌系统激素平衡失调两者对免疫功能的抑制作用;在此内环境条件下,促进癌变细胞发生、发展成癌症等的关系问题和致癌机制。因而在介绍各种致癌学说时,论证体内激素平衡失调是癌症发生的主要机制;在介绍神经系统与内分泌系统和免疫系统的关系时,指出中枢神经系统功能失调,引起激素平衡失调,抑制免疫系统;并列举了有关资料和证据。从而提出通过安眠镇静药的杀癌和调整神经系统功能的安眠态新疗法。

一、体内激素平衡失调是肿瘤发生的主要机制

搞清癌症发生的客观机制当然极有利于癌症的根治,但非短期可以解决;而正确理论的得出仍然需要通过实践;当然学说的意义很重要。

(一) 致癌的学说

过去对正常细胞的癌变曾有过慢性刺激说和胚芽残存说;这虽未触及癌变实质,但不无一点根据。这与后来提出的癌症发生分为始动和增殖两个阶段有相符之处。目前,已提出各种主要癌变机制学说,对此可归纳为基因突变说、基因外说和综合机制说三种。

1、基因突变说

该学说认为癌变是由于外来致癌因素,引起细胞基因改变,或外来基因整合到细胞基因中,引起染色体畸变或基因突变等等,导致癌变。它包括以下学说在内。

(1)体细胞变异或突变致癌说;

(2)病毒基因插入说:DNA 病毒直接或 RNA 病毒通过反转录为相应的 DNA,插入细胞基因中,导致突变和癌变。

基因突变说的证据如下:

癌细胞中有染色体畸变或异常;癌细胞不少是单克隆(单个无性细胞)起源;致癌物多为致突变物;致癌物与 DNA 结合导致 DNA 损伤;DNA 损伤修复快慢与癌变有关;病毒致癌是由于引进核酸,或原有肿瘤病毒被激活等等。

2、基因外学说

该学说认为细胞的癌变不是由于 DNA 结构基因受损,而是由于基因表达调节失控,使细胞生长和分化改变。基因外学说的证据是:

突变发生少、而癌症普遍;突变迅速而癌变渐进;致癌物石棉不致突变,突变物亚硝酸钠并不致癌;突变与癌变不一致;恶性肿瘤多有分化异常;致癌物也可与 RNA、h 蛋白质结

合或破坏酶活性, RNA 所含反转录酶可再影响 DNA; 视网膜母细胞瘤有自然治愈或逆转为良性瘤的报道, 说明 DNA 结构基因可能未受损伤等等。

属基因外派的学说如下:

(1) 脱分化、分化异常或去阻遏说:

认为一般遗传信息多处于阻遏态, 致癌物使遗传信息去阻遏或失控, 出现分化异常;

(2) 膜学说: 认为正常时 mRNA 固定在细胞的特殊膜上, 癌变时膜发生了变化;

(3) 潜伏性癌基因活化: 认为各种体内外因素使原有癌基因活化。

3、综合机制说

(1) Comings 癌变说: 认为癌变是调节基因对结构基因调控表达改变的结果。能为转化因子编码的细胞结构基因的正常活动, 控制细胞的增生、发育和分化, 并为成对的调节基因所抑制(阻遏)。由于理、化致癌因子的作用, 调节基因发生两个等位基因先后或同时突变, 使结构基因去阻遏而表达为恶性生长或细胞转化。在胚胎期或成人细胞周期的某些阶段, 结构基因位点可暂时被激活。

(2) Busch 氏学说: 认为机体原有的决定肿瘤特点的基因在正常情况下处于抑制状态, 肿瘤是由于各种因素引起的这种开关或调节作用的活化。某些肿瘤细胞内并无染色体形态和数量变化, 但可出现胚胎时期的同工酶型、胚胎抗原、异位激素, 具有胚胎时期的生长、侵犯和转移等特点, 认为癌肿发生是基因调控问题。细胞生长受环境因素, 胞浆中的受体、抑制因子、去抑制因子及核内三组特殊基因群(正常成年结构基