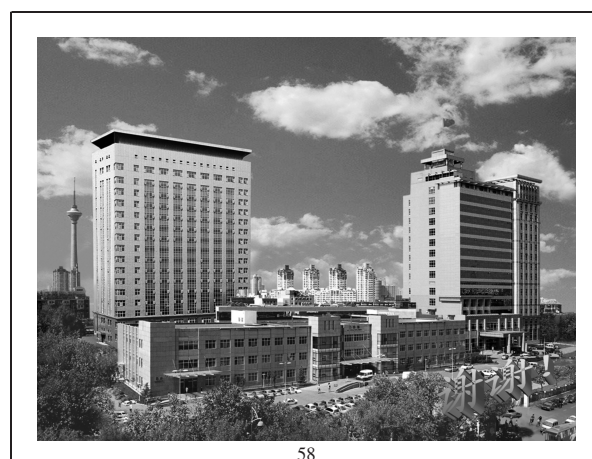


淋巴瘤是可以获得治愈的肿瘤

- ✓ 可以治愈的肿瘤
- ✓ 标准化的诊断和治疗
- ✓ 坚持长期随访和长期治疗

56

- 天津医科大学肿瘤医院淋巴肿瘤科
 - 中美淋巴瘤诊治中心
 - 热情欢迎我国淋巴瘤患者前来就医和治疗
 - 精湛的医术，体贴入微的护理
- 57





肿瘤微创治疗与多学科综合治疗

吴沛宏

(中山大学附属肿瘤医院影像与微创介入中心, 510060)

摘要:微创医学和生物医学已成为 21 世纪医学发展的两大趋势和热点,微创治疗精确定位、精确治疗,创伤小、恢复快、痛苦轻,疗效确切。继以全身水平的生物基因治疗和分子靶向治疗,通过肿瘤宿主防御机制或生物制剂的作用以调节机体自身的生物学反应,抑制或消除肿瘤,减少了肿瘤的复发,改善了患者的生存质量。肿瘤微创治疗与多学科综合治疗的特点主要体现在以下三个方面:(1)肿瘤微创治疗与多学科的联合应用;(2)根治性肿瘤微创治疗;(3)人性化、理性化治疗。微创治疗联合生物治疗和分子靶向治疗的新模式将成为新世纪肿瘤治疗的重要组成部分。

关键词:肿瘤;微创治疗;多学科;综合治疗

MINIMALLY INVASIVE THERAPY AND COMBINATION WITH OTHER MULTI-SUBJECTS IN ONCOLOGY

WU Peihong

(Image and minimally invasive interventional Centre, Sun Yat-sen University Cancer Centre)

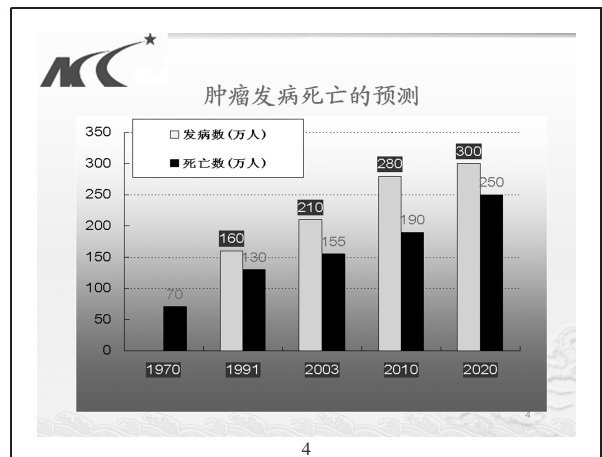
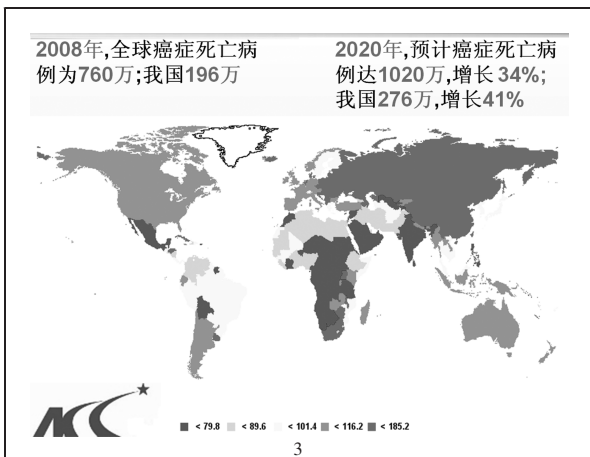
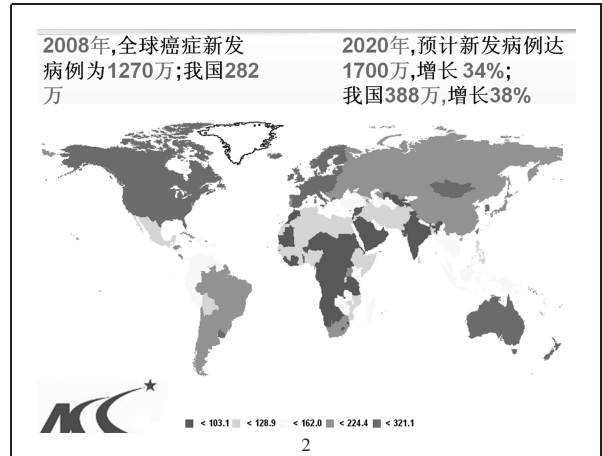
Abstract: Minimally invasive therapy and biotherapy are two tendencies of medicine in the 21 th century. It is minimally invasive with exact fixing and therapy ,few pains and fast recovery. By the host defence mechanism and biologicals, containment of tumor and decreasing recurrence will help us improve the quality of patients' lives. The following are the megatrends of minimally invasive therapy in the 21 century: 1. Combined therapy of minimally invasive therapy and other muti-subjects. 2. Radical cure of minimally invasive therapy in oncology; 3. Therapy with rationality and human nature. New mode of minimally invasive therapy combined with biotherapy is expected as an important ingredient of oncotherapy in the 21 century.

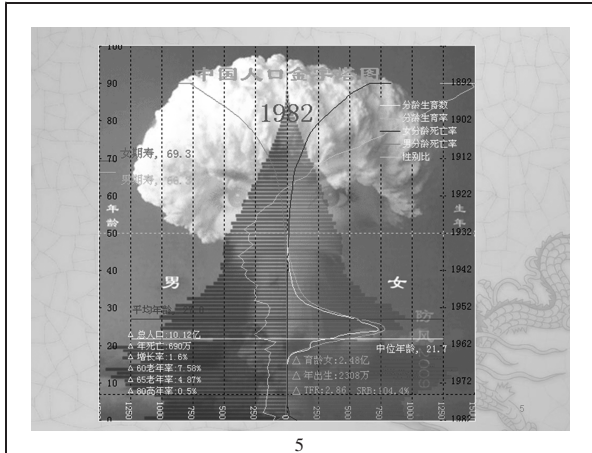
Keywords: Tumor; Minimally Invasive Therapy; Multi-subjects; Combination

中国癌症负担现状和流行趋势

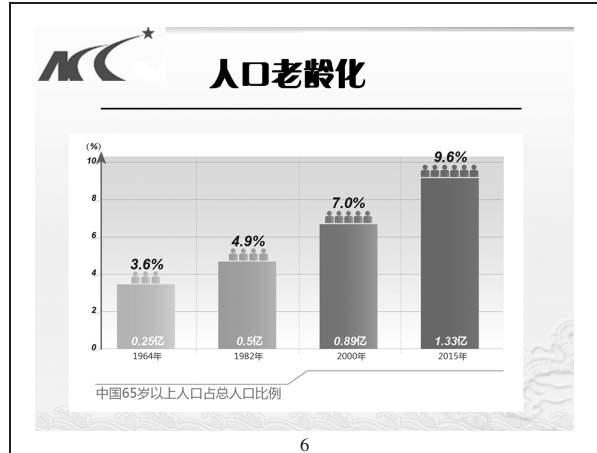
陈万青

(全国肿瘤防治研究办公室, 北京 100021)





5



6

排位	死因	死亡率	%
1	癌症	167.6	27.0
2	心脏病	128.8	20.8
3	脑血管病	126.3	20.4
4	呼吸系统疾病	65.4	10.5
5	损伤中毒	34.7	5.6
6	内分泌、营养及代谢疾病	20.3	3.3
7	消化系统疾病	16.6	2.7
8	泌尿生殖系统疾病	7.3	1.2
9	神经系统疾病	6.9	1.1
10	传染病	6.3	1.0
前10位合计			93.5

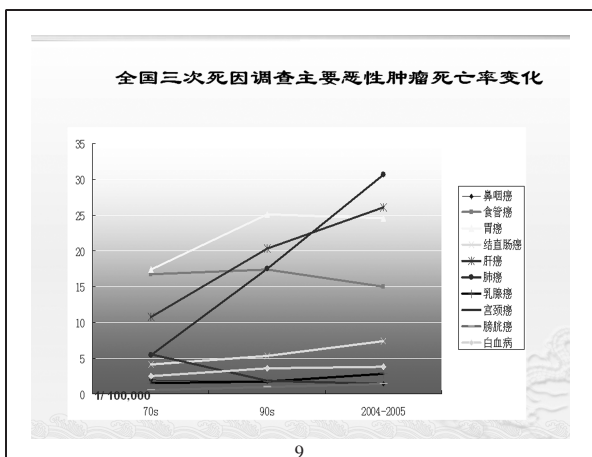
来源：2010年中国卫生统计年鉴。卫生部统计信息中心

7

排位	死因	死亡率	%
1	癌症	159.2	24.3
2	脑血管病	152.1	23.2
3	心脏病	112.9	17.2
4	呼吸系统疾病	98.2	17.2
5	损伤中毒	54.1	8.3
6	消化系统疾病	14.6	2.2
7	内分泌、营养及代谢病	11.3	1.7
8	泌尿生殖系统疾病	7.2	1.1
9	神经系统疾病	5.1	0.8
10	传染病	7.3	1.1
前10位合计			94.8

来源：2010年中国卫生统计年鉴。卫生部统计信息中心

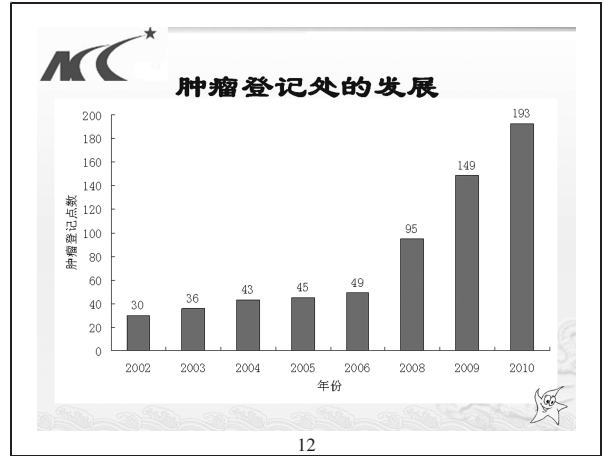
8



9

顺位	1973-1975	1990-1992	2004-2005
1	胃癌	胃癌	肺癌
2	食管癌	肝癌	肝癌
3	肝癌	肺癌	胃癌
4	宫颈癌	食管癌	食管癌
5	肺癌	结直肠癌	结直肠癌

10



我国恶性肿瘤发病率 (中国2010年肿瘤登记年报)

地区 Area	性别 Sex	发病数 No. Cases	发病率 Crude rate (1/10 ⁵)	中国标准化率 ASR (1/10 ⁵)	世界标准化率 ASR World (1/10 ⁵)	累积率 Cum. Rates 0-74 (%)
全国合计 All	男女合计 Both sexes	165171	276.16	145.39	189.46	21.68
	男性 Male	92266	305.22	164.39	218.21	25.14
	女性 Female	72905	246.46	128.67	164.65	18.46
城市 Urban areas	男女合计 Both sexes	127008	284.71	143.18	185.89	20.94
	男性 Male	68953	305.76	155.95	206.90	23.45
	女性 Female	58055	263.20	132.55	168.60	18.65
农村 Rural areas	男女合计 Both sexes	38163	251.07	155.57	204.10	24.47
	男性 Male	23313	303.65	195.89	259.47	31.25
	女性 Female	14850	197.41	118.20	153.60	17.94

14

我国恶性肿瘤死亡率 (中国2010年肿瘤登记年报)

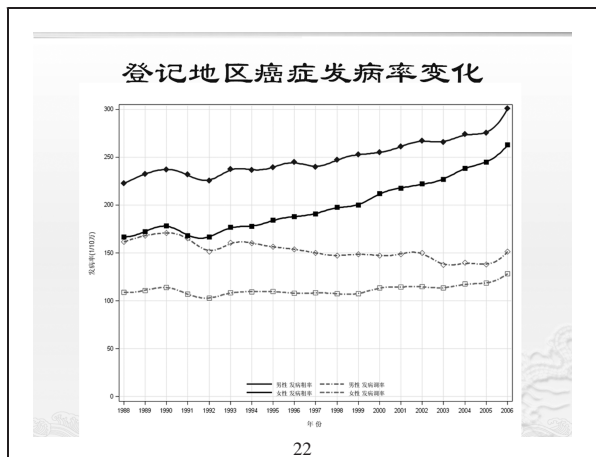
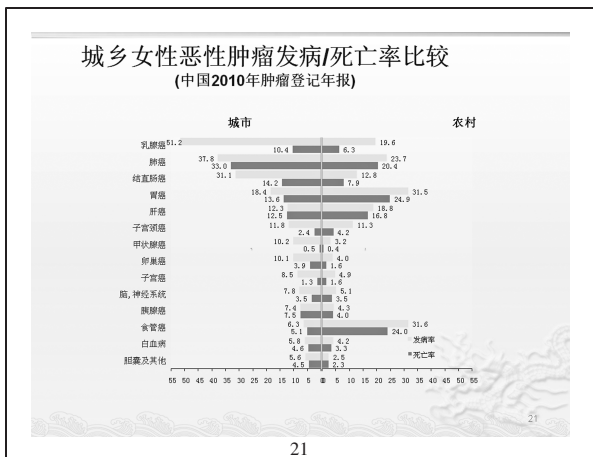
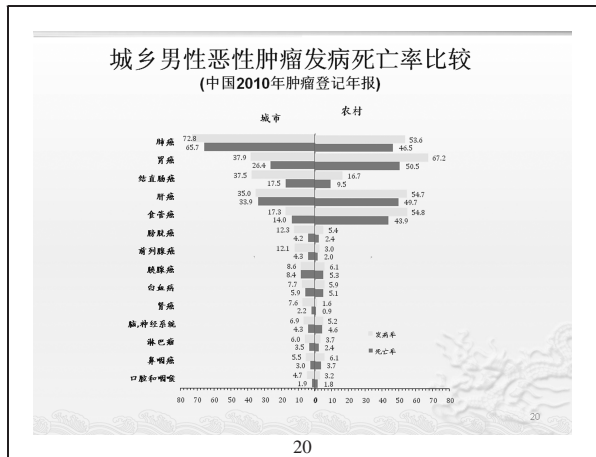
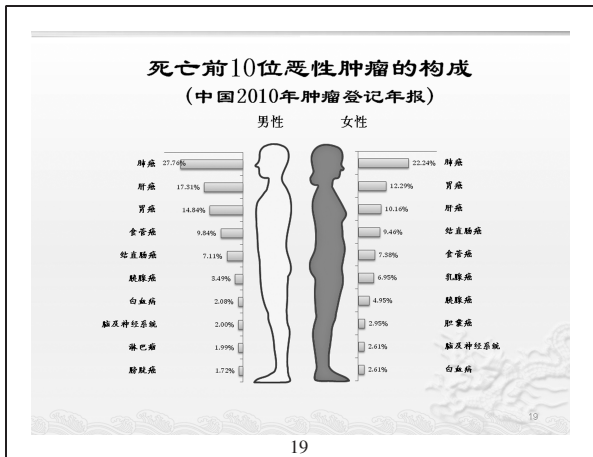
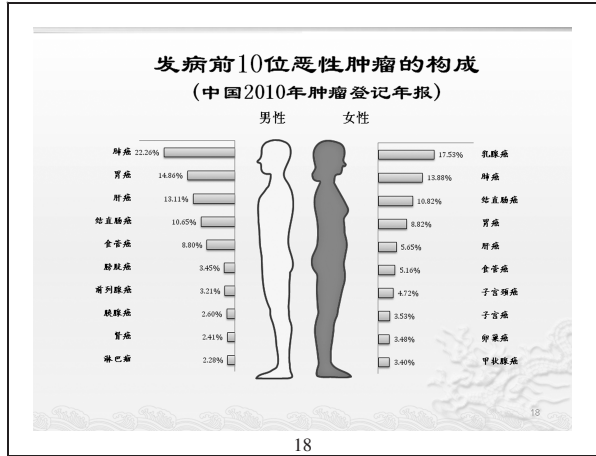
地区 Area	性别 Sex	死亡数 No. Cases	死亡率 Crude rate (1/10 ⁵)	中国标准化率 ASR (1/10 ⁵)	世界标准化率 ASR World (1/10 ⁵)	累积率 Cum. Rates 0-74 (%)
全国合计 All	男女合计 Both sexes	105916	177.09	86.06	116.46	13.06
	男性 Male	66248	219.15	112.74	153.52	17.05
	女性 Female	39668	134.10	61.16	82.73	9.23
城市 Urban areas	男女合计 Both sexes	77417	173.55	78.78	107.05	11.73
	男性 Male	47814	212.02	101.66	139.14	15.06
	女性 Female	29603	134.21	57.46	77.96	8.55
农村 Rural areas	男女合计 Both sexes	28499	187.49	112.06	149.96	17.85
	男性 Male	18434	240.10	152.39	204.65	24.18
	女性 Female	10065	133.80	74.58	100.01	11.72

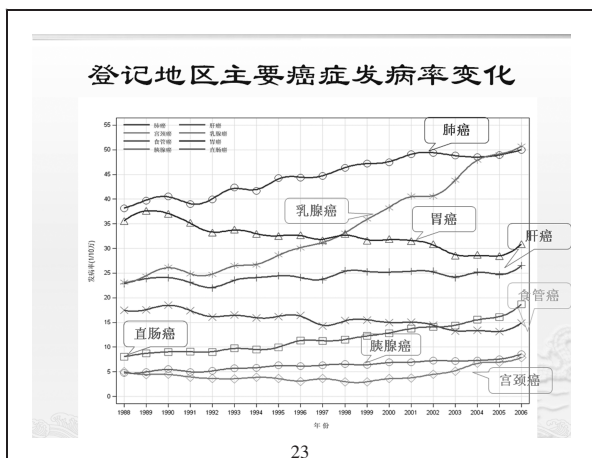
15

不同地区恶性肿瘤发病率 (中国2010年肿瘤登记年报)

位次	城市地区		农村地区	
	肿瘤名称	发病率 1/10 ⁵	肿瘤名称	发病率 1/10 ⁵
1	肺癌	55.50	胃癌	49.53
2	结直肠癌	34.63	食管癌	43.3
3	胃癌	28.28	肝癌	38.78
4	乳腺癌	25.59	肝癌	36.9
5	肝癌	23.77	结直肠癌	14.92
6	食管癌	11.87	乳腺癌	9.87
7	膀胱癌	8.19	宫颈癌	5.6
8	胰腺癌	7.98	胰腺癌	5.24
9	肾癌	7.48	脑及神经系统	5.18
10	脑及神经系统	7.34	白血病	4.31
	全部肿瘤	284.71	全部肿瘤	249.54

16

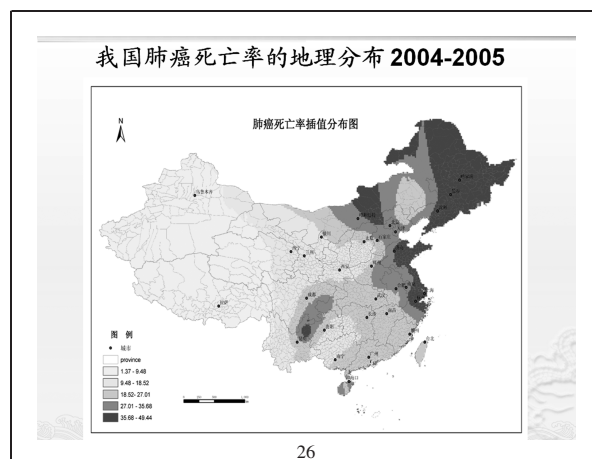
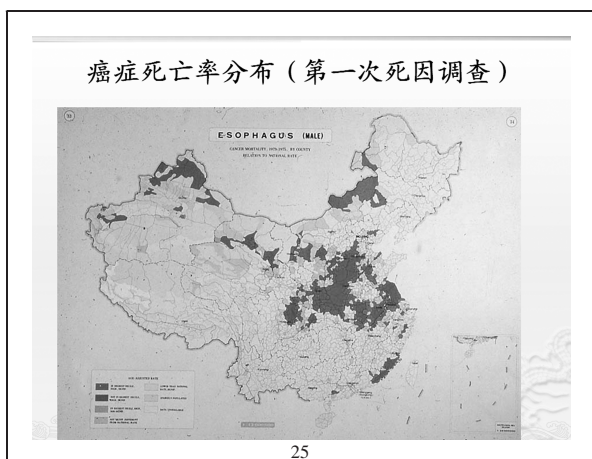




我国癌症负担估计

癌症名	死亡		发病	
	男性	女性	男性	女性
食管癌	138293	59920	172221	73337
胃癌	217403	104559	299612	133080
结直肠癌	54860	39440	111394	77689
肝癌	251474	91023	266846	90615
胰腺癌	19670	14394	21169	14853
肺癌	276889	125011	302842	139054
乳腺癌	184	37180	551	157903
宫颈癌	-	18038	-	61691
前列腺癌	12685	-	32645	-
膀胱癌	14282	4168	40362	10038
淋巴瘤	10188	5940	17033	10246
白血病	4057	2866	4907	3590
合计	1,139,736	629,910	1,557,830	1,089,685

24



谢谢!