



肿瘤营养专业委员会

2018工作小结



组织建设与自身建设

2012年3月16日 广州



2012年3月16日（星期五）晚 广州合群大厦2楼3号会议

2015年11月27日 北京



2015年11月27日下午北京朗丽滋西山花园酒店

2018年8月19日 沈阳



由于专业委员会的壮大，2018年发展成为3个专业委员会（营养、代谢、支持）



- 领导成员

主任委员：石汉平

副主任委员：李薇、刘明、许红霞、李涛、李增宁、陈俊强

秘书长：崔久嵬

- 委员/会员总数

委员124人，会员 3559（1535）人，学生会会员569（432）人

- 挂靠单位、工作人员

挂靠中国抗癌协会秘书处，专职工作人员2人

- 费用及公章管理

不收会员费，费用由总会管理，换届时没有欠费，经费使用合理

公章管理规范



人才培养



推荐2019年度中国抗癌协会科技奖（数量/第一完成人/单位）

石汉平/首都医科大学附属北京世纪坛医院

推荐第二届中国肿瘤青年科学家奖

崔久嵬教授 吉林大学第一医院

宋春花教授 郑州大学/河南省肿瘤流行病学重点实验室

推荐2019年CCO主旨演讲候选人

宋春花教授 专委会常委/副秘书长

积极推荐青年理事，崔久嵬教授当选为副理事长



- 1.全国肿瘤营养先进单位
- 2.全国肿瘤营养先进个人
- 3.杰出贡献奖： 评选对象为学会委员
- 4.全国肿瘤营养青年专家演讲比赛（中文、英文）
- 5.全国肿瘤营养青年专家辩论赛： 团队奖， 个人奖
- 6.全国肿瘤营养优秀论文评比
- 7.全国先进省市肿瘤营养学术组织
- 8.中国抗癌协会肿瘤营养专业委员会先进集体



国际学术任职



石汉平

国际肿瘤康复学会副主席/世界华人临床营养协会副主任委员

谌永毅

国际肿瘤护理学会理事兼宣传主席

亚洲肿瘤护理协会执行秘书

陈伟

世界华人临床营养协会执行主任委员

亚太临床营养杂志编委

世界中医药学会联合会癌症姑息治疗研究专业委员会常务理事



学术交流/继续教育



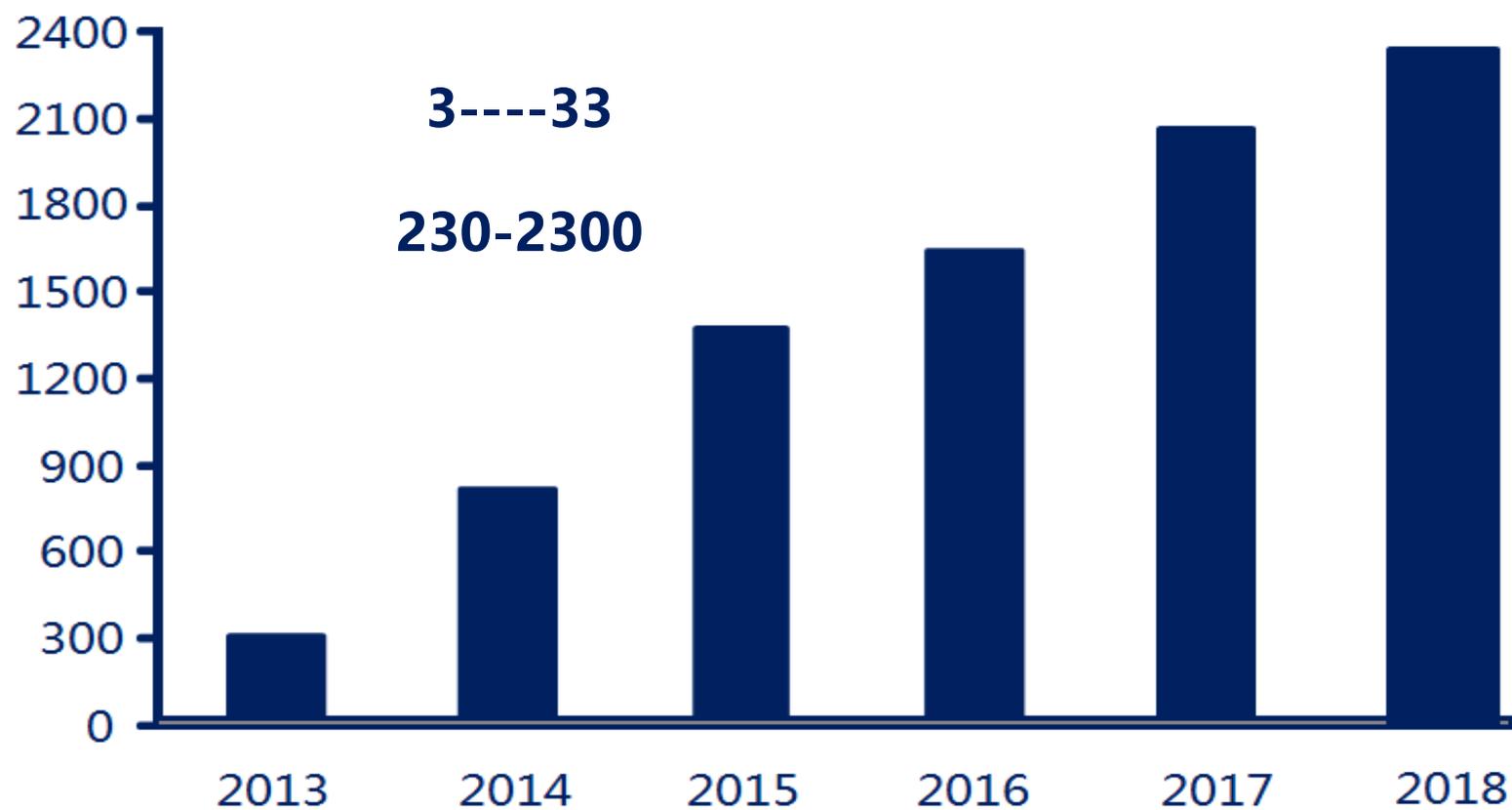
2018年CCO大会

石汉平做主旨报告

组织了肿瘤营养与支持治疗专业委员会分会场

专业委员会组织投稿超过100篇

组织参会代表超过150人



参会人数增加迅速



品牌继教培训—肿瘤营养疗法 (CNT)

2012/6/23 第1次 南宁



2018/12/7 第110次 北京



培训后医务人员营养KAP 总分显著高于培训前 (145到207) ， 营养会诊显著增加， $p < 0.001$

中国医务人员肿瘤营养知识-态度-行为调查分析. 肿瘤代谢与营养电子杂志2016;3(2):108-113
肿瘤营养疗法培训对护理人员营养知识-态度-行为影响. 肿瘤代谢与营养电子杂志2017;4(2):193-203

2018年举办CNT训班一览表



年场次	总场次	举办日期	举办人	举办单位	地点	参加人数
1	92	2018年1月20日	叶永强	江西赣州肿瘤医院	赣州	120
2	93	2018年3月17日	余惠青	重医肿瘤医院	重庆	150
3	94	2018年4月14日	宋桂花	潍坊人民医院	潍坊	100
4	95	2018年5月19日	周福祥	湖北黄石人民医院	黄石	120
5	96	2018年6月09日	樊卫飞	江苏省老年医院	南京	50
6	97	2018年6月10日	姚庆华	浙江台州人民医院	台州	100
7	98	2018年6月11日	郭增清	福建省肿瘤医院	福州	150
8	99	2018年6月23日	黄河	山西医大一院	太原	100
9	100	2018年6月30日	石汉平	世纪坛医院	北京	80
10	101	2018年7月14日	姚庆华	浙江省肿瘤医院	杭州	200
11	102	2018年7月27日	李涛	四川省都江堰人民医院	都江堰	120
12	103	2018年7月28日	周岚	云南省玉溪人民医院	玉溪	100
13	104	2018年8月04日	吴静	广州中山医院	广州	80
14	105	2018年10月20日	孙利国	山东省临沂市人民医院	临沂	100
15	106	2018年10月26日	李涛	四川省眉山市人民医院	眉山	150
16	107	2018年10月27日	张燕忠	山西医大一院	太原	120
17	108	2018年11月04日	郑瑾	空军军医大学唐都医院	西安	150
18	109	2018年11月30日	黄河	山西医大医院	太原	200
19	110	2018年12月07日	丛明华	讲者培训班	北京	50



ASTRO

Best of ASTRO

ASPEN

Travel award 1 项

Oral presentation 4 项

Poster 8 项



科普教育



我国肿瘤患者营养不良的主要原因是什么？

138	3036	35%	12%
18	535	99.6%	93.0%



**认知误区是我国肿瘤患者营养不良的第一原因
与发达国家不同**



1. 肿瘤患者的幸运数字” 中国健康科普创新大赛 “十佳健康科普文案”。健康报社。
2. 肿瘤医生给癌症患者的一封信” 第二届中国健康科普创新大赛 “科普漫画十佳奖（第一名）”。健康报社。
3. “与肿瘤患者谈营养” 《中国科协优秀网络撰稿人》二等奖。中国科学技术协会信息中心。
4. “防控癌症，共享天伦” 《中国科协优秀网络撰稿人》三等奖。中国科学技术协会信息中心。
5. **优秀科普工作者，中华预防医学会。**



主要研究

2012年9月16日



常见恶性肿瘤营养状况与临床结局相关性研究, INSCOC

全国102家医院参与本研究



全国住院肿瘤患者营养状况与临床结局相关性研究 启动仪式

2012.9.16

主办单位: 中国抗癌协会肿瘤营养与支持治疗专业委员会 承办单位: 湖北一天制药有限公司
卫生部《医学参考报·营养与食疗》编辑部



2013年7月5日，第1例患者

 **全国肿瘤患者营养调查平台**
China Tumor patients nutrition survey platform

临床调查

- 综合查询
- 新增病人
- 疾病情况
- 卡氏评分
- 实验室检测
- 人体测量
- PG-SGA (病人)
- PG-SGA (医务人员)
- NRS2002
- 生活质量量表
- 临床结局
- 随访信息

后台设置

PG-SGA病人自评

个人信息
住院号: 131014 姓名: 林
科室: 基本外科 年龄: 4

PG-SGA病人自评

1、体重

目前我的体重为: kg

1个月前我的体重为: kg

6个月前我的体重为: kg

在过去的2周, 我的体重:

减轻 (1) 没变化 (0) 增加 (0)

体重评分

1个月内体重下降 6个月内体重下降

$\geq 10\%$ (4分) $\geq 20\%$ (4分)

5-9.9% (3分) 10-19.9% (3分)

3-4.9% (2分) 6-9.9% (2分)

2-2.9% (1分) 2-5.9% (1分)

0-1.9% (0分) 0-1.9% (0分)

wincome

尊敬的石教授：

您好！

2018年12月第四周无新增医院

2018年12月第四周各医院录入情况如下：



医院名称	病例数
中国医学科学院肿瘤医院	2
中南大学湘雅医院	4
四川省肿瘤医院	6
第四军医大学唐都医院	8
首都医科大学附属北京世纪坛医院	12
浙江省肿瘤医院中西医结合科	15
安徽省肿瘤医院	17
福建省肿瘤医院	20
西京医院消化外科	22
哈医大四院	24
重庆大坪医院	35
武汉大学中南医院	41
昆明医科大学第一附属医院	53
吉林大学白求恩第一医院	671
本周新增病例数	930
迄今为止总病例数	40230

•注册成功

•建成世界最大肿瘤营养数据库

•发表SCI论文4篇

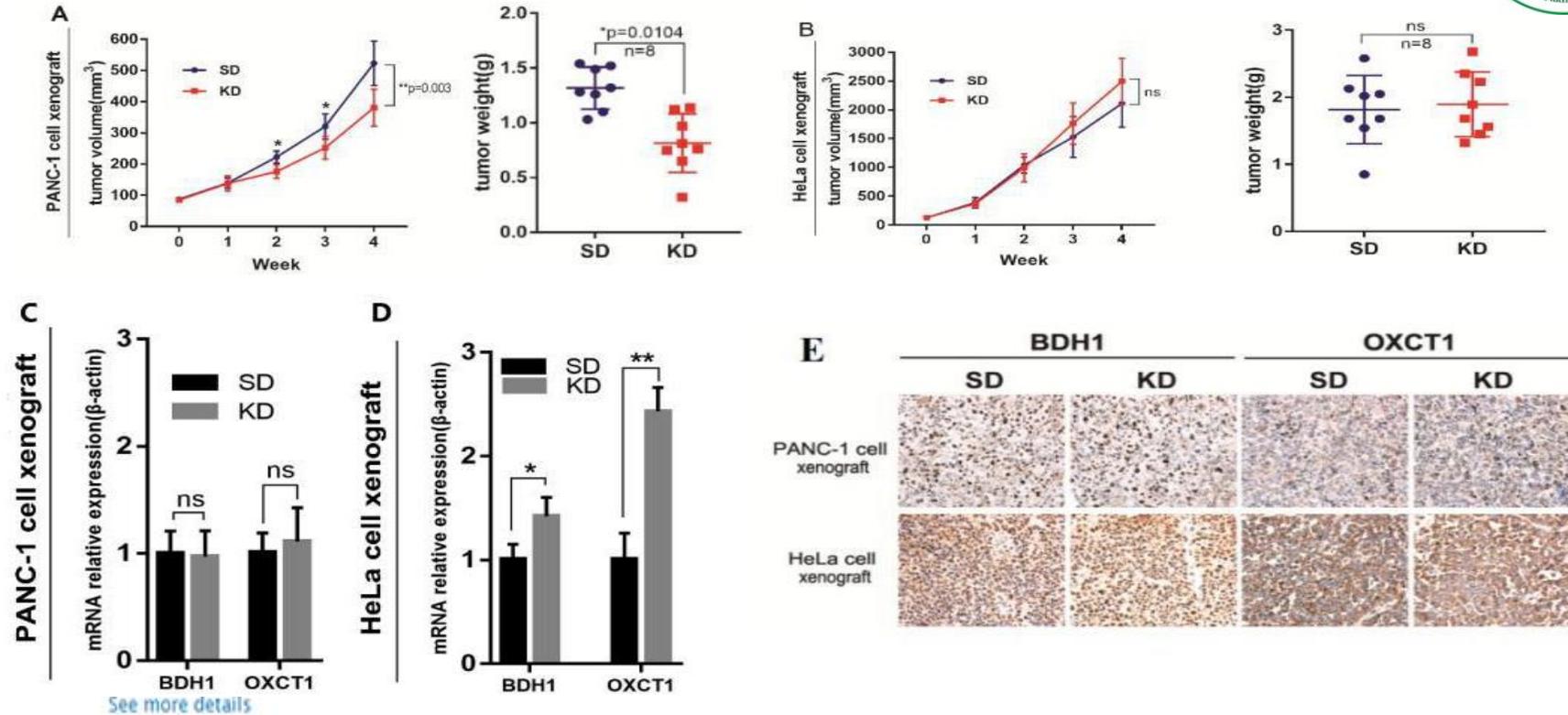
•首次对握力的诊断价值提出质疑



Article

Low ketolytic enzyme levels in tumors predict ketogenic diet responses in cancer cell lines in vitro and in vivo. *J. Lipid Res.*

Metabolic



Usage Statistics

Online Download Statistics By Month			
	Abstract/Extract	Full-Text	PDF
TOTAL DOWNLOADS	2995	2865	3113
TOTAL DOWNLOADS 2018	2995	2865	3113
Dec 2018 (month to date)	34	49	82

Low ketolytic enzyme levels in tumors predict ketogenic diet responses in cancer cell lines in vitro and in vivo. *J Lipid Res.* 2018;59(4):625-634



奖励与成果



华夏医学科技奖 证书

为表彰华夏医学科技奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：肿瘤营养关键技术及其推广应用

获奖等级：一等奖

获奖者：石汉平



证书编号：2018YY01174P1201





1. 实施国家重点研发计划项目----恶性肿瘤姑息治疗和护理关键技术研究
2. 完成《食品安全国家标准》----肿瘤全营养配方食品
3. 国家标准----肿瘤患者营养评估（WS/T 555—2017）正式发布
4. 完成《承接政府转移职能》项目----全国规范化肿瘤营养示范病房
5. 完成《肿瘤全营养配方食品临床实验指导原则》



创办期刊/编写专著



人民卫生出版社系列期刊

ISSN 2095-7807
CN 11-9349/R

2014年6月 第1卷 第1期

Volume 1 Number 1 June 2014

肿瘤代谢与营养电子杂志

肿瘤代谢与营养电子杂志

Electronic Journal of
Metabolism and Nutrition
of Cancer

中国抗癌协会肿瘤营养与支持治疗专业委员会官方学术期刊

ZHONG LIU DAI XIE YU YING YANG DIAN ZI ZA ZHI

二〇一四年六月 第一卷 第一期

肿瘤新疗法—代谢调节治疗

肿瘤支持治疗新概念

除了镇痛之外—COX-2抑制剂与肿瘤

肉碱：不仅仅是一种载体

维生素B₁：老药品，新故事

Sarcopenia 还是myopenia？

ISSN 2095-7807



9 772095 780143

主管：国家卫生和计划生育委员会
主办：人民卫生出版社



人民卫生出版社

2018年版全国肿瘤学期刊核心影响力

序号	期刊名称	核心影响力	核心总被引频次
1	Chinese Journal of Cancer Research	2.405	722
2	中国肿瘤	2.204	2624
3	中华肿瘤杂志	1.828	2180
4	中国肺癌杂志	1.553	1369
5	中国肿瘤临床	1.456	2222
6	中国癌症杂志	1.404	1486
7	中华肿瘤防治杂志	1.071	2327
8	Chinese Journal of Cancer	1.047	1074
9	实用肿瘤杂志	0.974	798
10	肿瘤代谢与营养电子杂志	0.794	135
11	临床肿瘤学杂志	0.754	1685
12	肿瘤药学	0.729	348
13	中华放射肿瘤学杂志	0.716	1226
14	肿瘤防治研究	0.715	1084
15	中国肿瘤生物治疗杂志	0.702	553
16	肿瘤预防与治疗	0.650	265
17	癌症进展	0.626	724
18	肿瘤学杂志	0.595	780
19	现代肿瘤医学	0.590	3276
20	Cancer Biology & Medicine	0.582	104
21	实用癌症杂志	0.560	1505
22	肿瘤	0.534	1079
23	中国小儿血液与肿瘤杂志	0.511	235
24	肿瘤研究与临床	0.463	605
25	癌变·畸变·突变	0.445	387
26	现代泌尿生殖肿瘤杂志	0.369	198
27	肿瘤影像学	0.364	235
28	实用肿瘤学杂志	0.282	265
29	国际肿瘤学杂志	0.260	403
30	Oncology and Translational Medicine	0.088	127

来源：2018年版《中国科技期刊引证报告（核心版）》

ISSN2096-2746
CN10-1448/R

Journal of Nutritional Oncology

国际肿瘤代谢与营养学会 官方学术刊物

An Official Journal of International Society for Cancer Metabolism and Nutrition

学会成立5年来，出版专业著作16 (3) 部，科普著作2本
即将出版4本





营养风险筛查

营养评估

经鼻胃/肠管营养治疗途径

PEG/J营养治疗途径

肿瘤营养治疗通则

肿瘤恶液质营养治疗指南

肌肉减少症营养治疗指南

化疗患者营养治疗指南

结直肠癌营养治疗指南

肿瘤免疫营养治疗指南

口服营养补充指南

胃癌患者营养治疗指南

肺癌营养指南

以中国抗癌协会名义发布30项指南、13个专家共识，**首次在SCI期刊发布我国专家共识**

涉及肿瘤营养诊断、治疗、实施、护理及评价、随访全过程

举办指南、共识宣讲会50余场

食管癌放疗患者肠内营养专家共识

肿瘤患者特殊医学用途配方食品应用专家共识

口服营养补充的临床应用

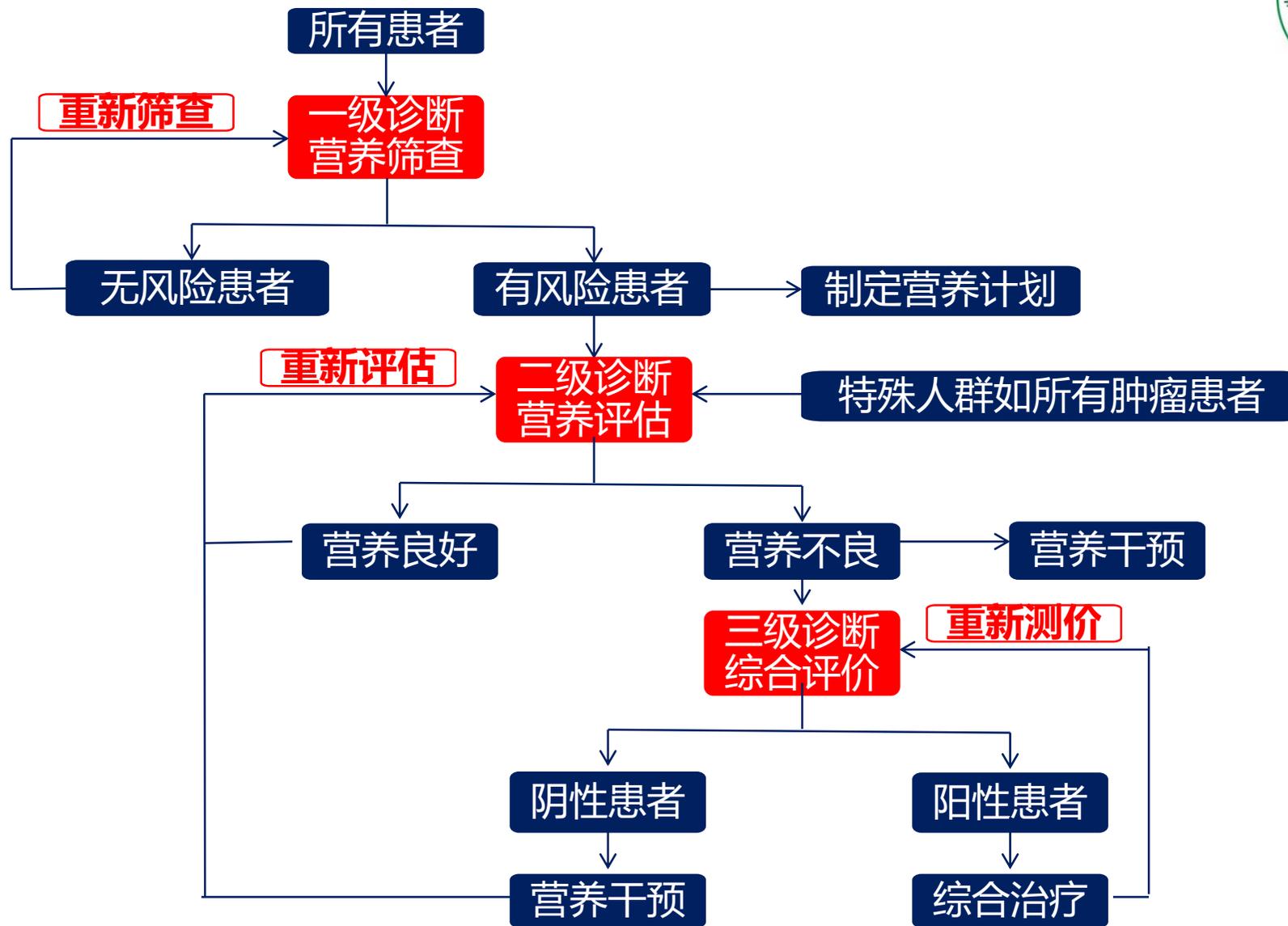
恶性肿瘤放射治疗患者肠内营养专家共识

恶性肿瘤患者膳食营养处方专家共识

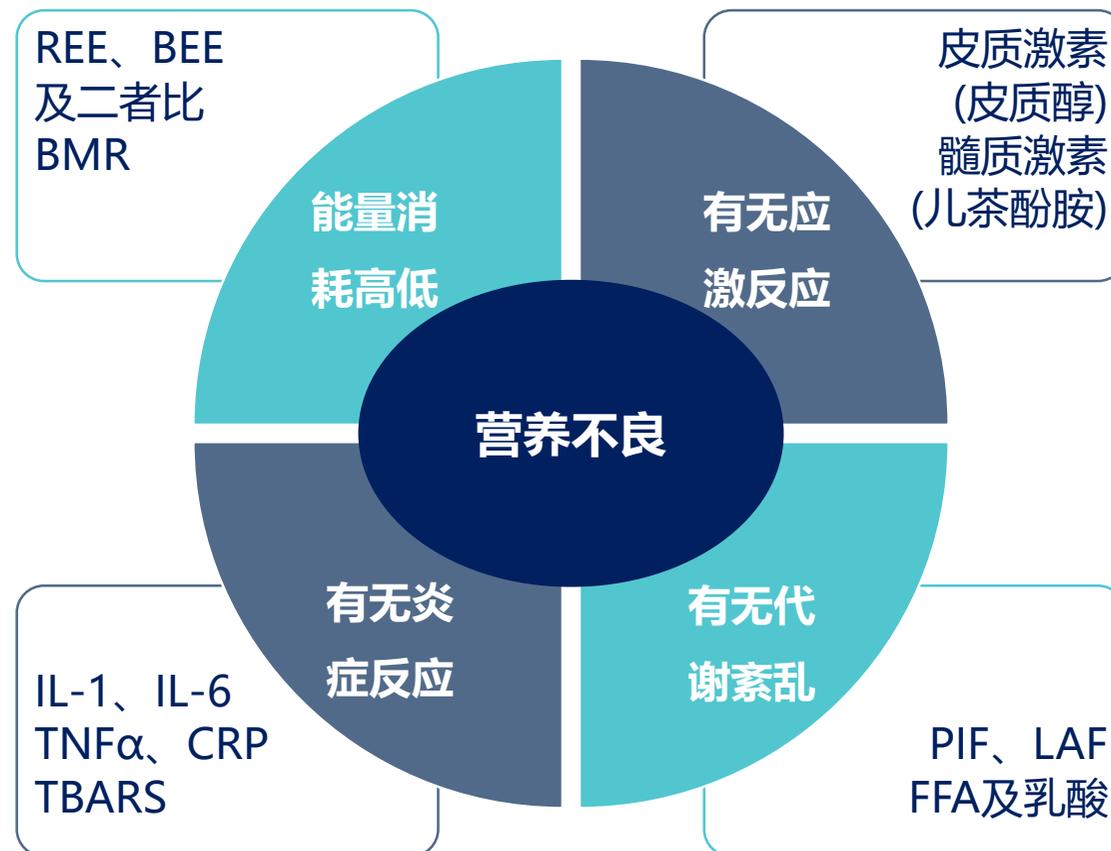
恶性肠梗阻诊断治疗的临床路径



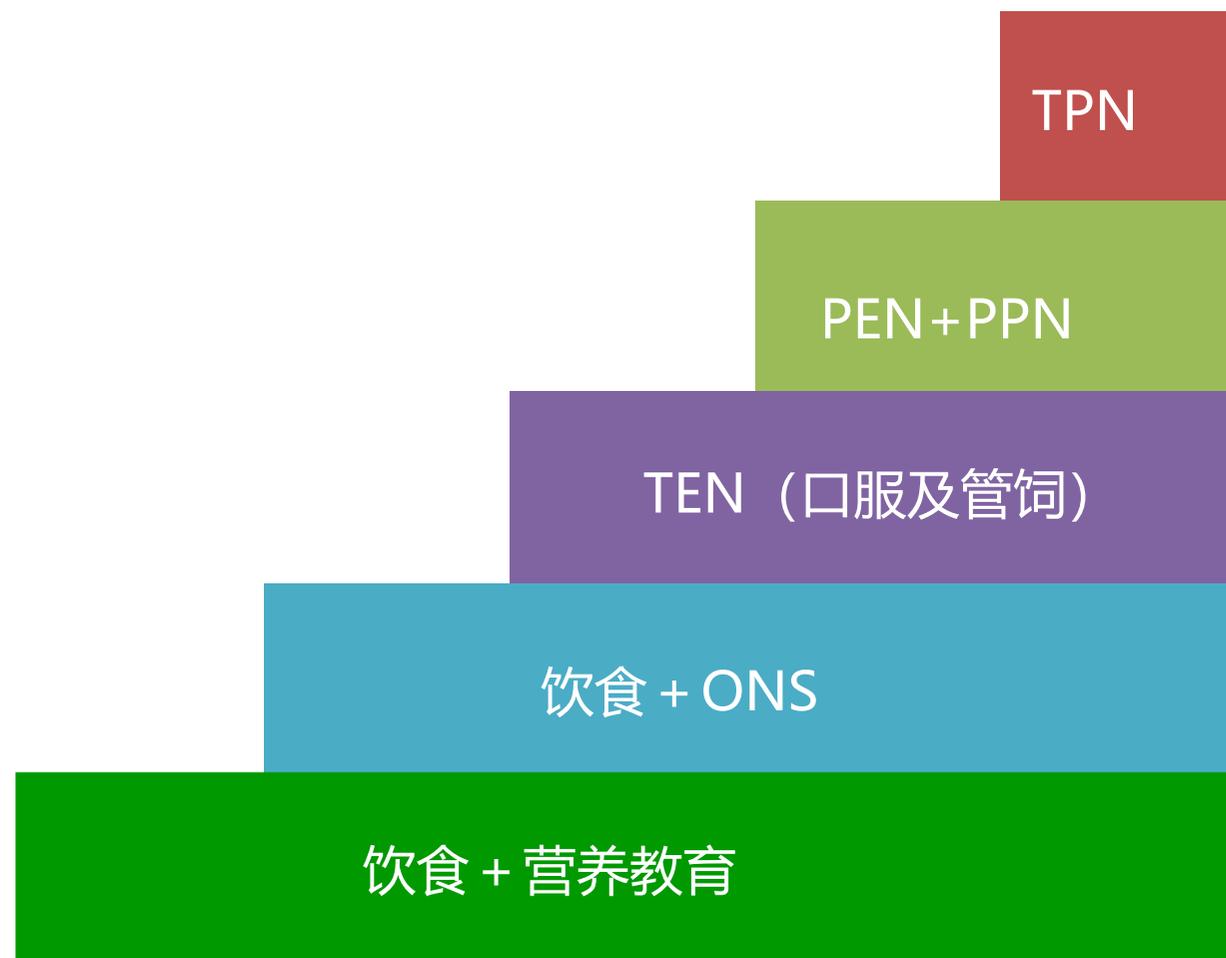
理论创新



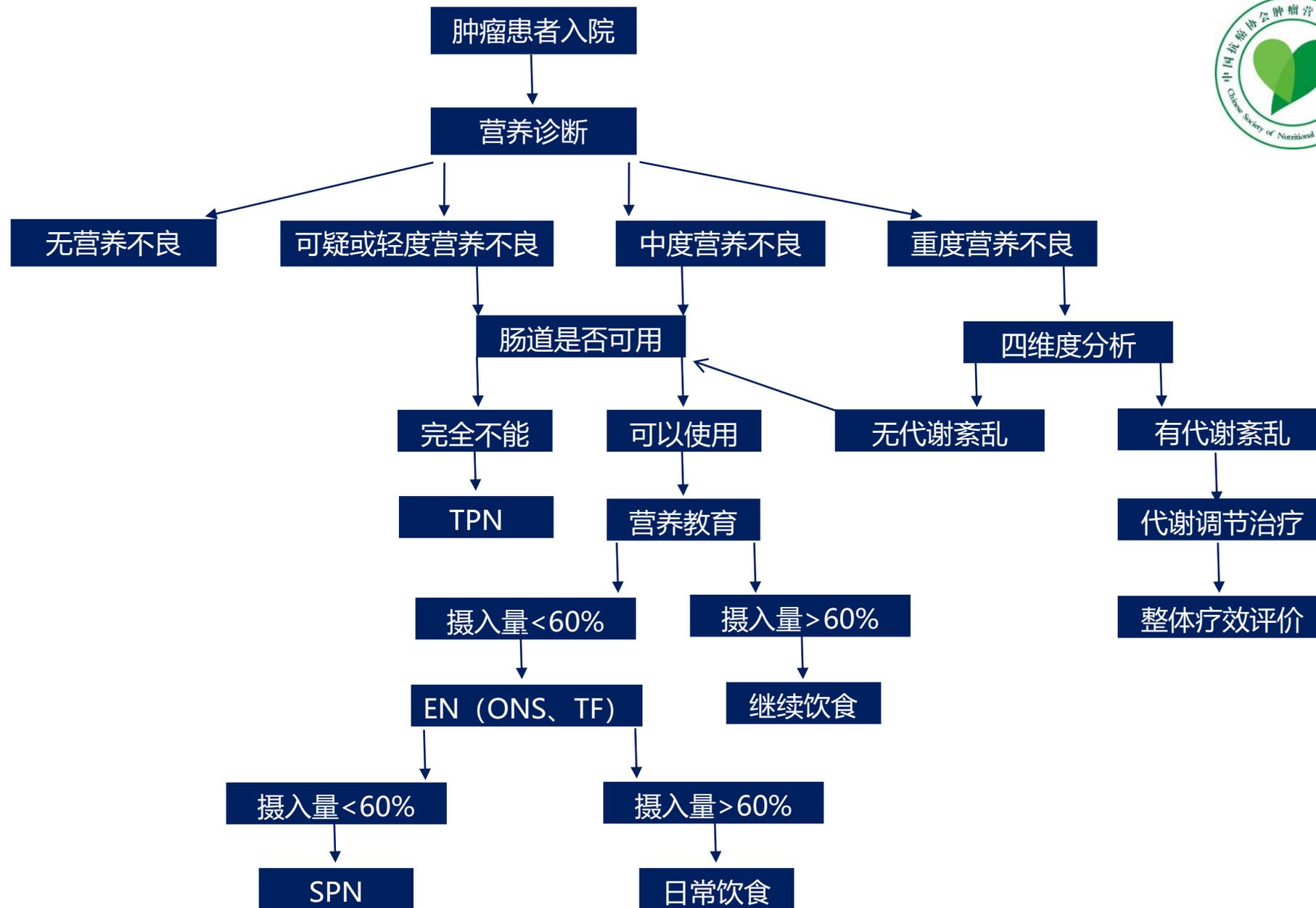
营养不良的三级诊断



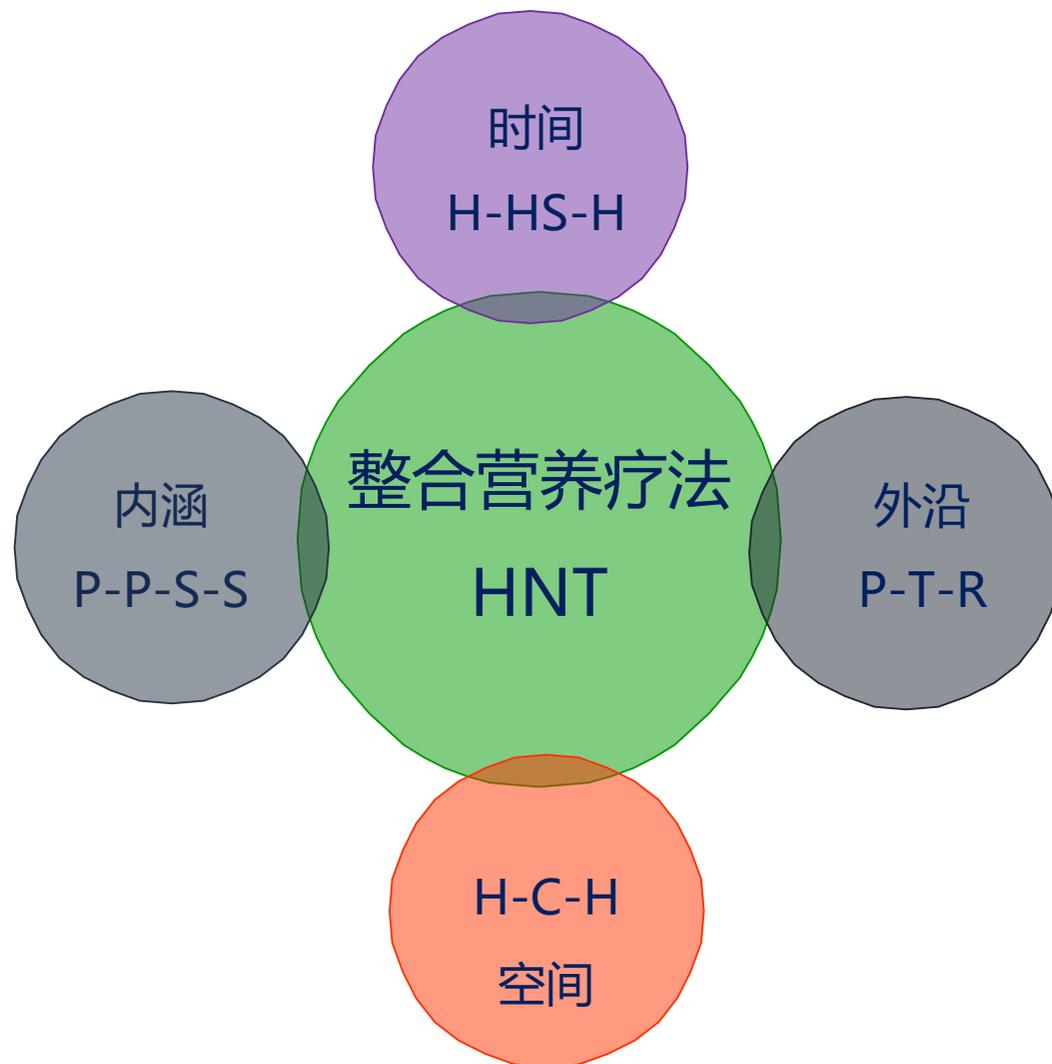
营养不良的四维度分析



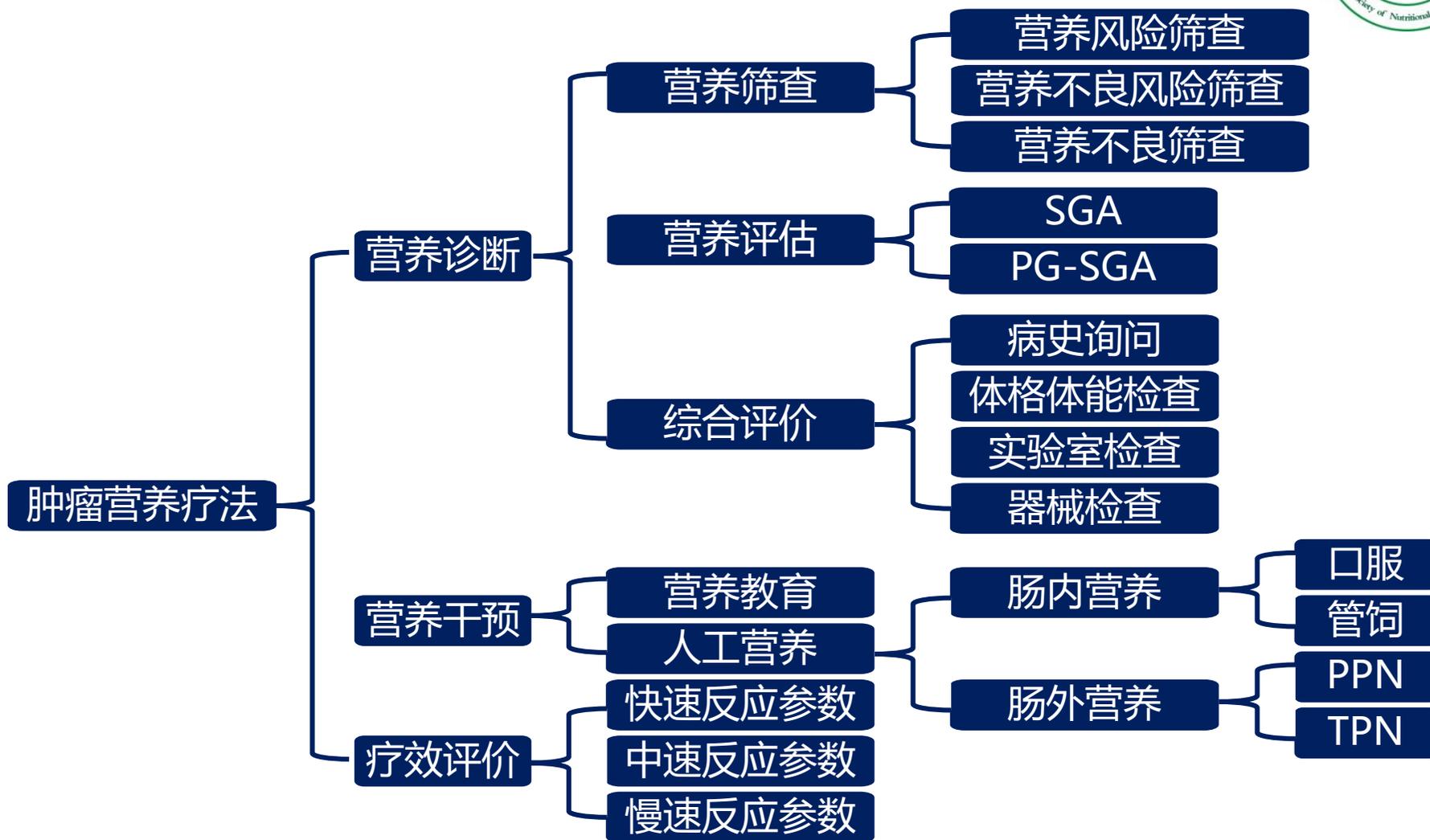
营养不良的五阶梯治疗



肿瘤营养疗法路径



整合营养疗法



肿瘤营养疗法

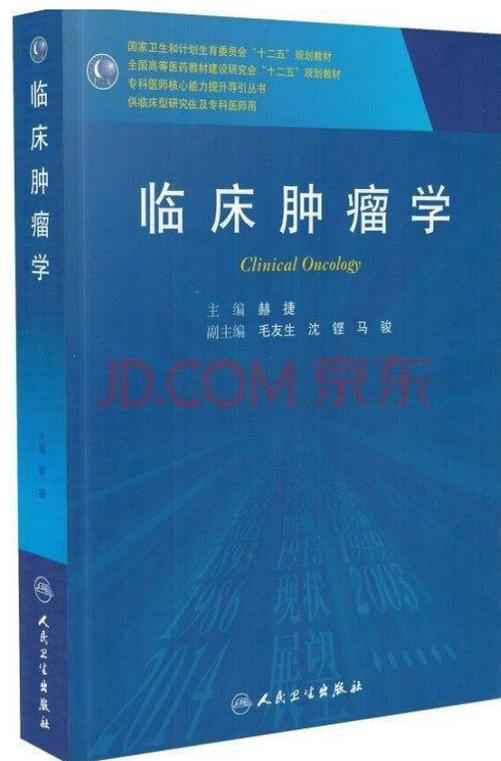
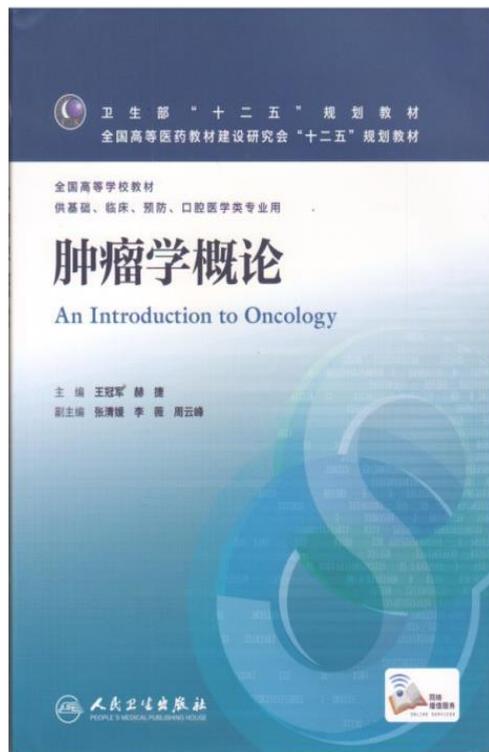


建言献策/宣传推广



第一次将肿瘤营养内容纳入教材

五、七、八年制规划肿瘤学教材中加入“肿瘤营养治疗”





受邀参与或负责国家政策/标准制定

参与制定

《国民营养计划2017-2030》

《健康中国2030》

负责制定

《肿瘤患者主观整体评估》

《肿瘤营养示范病房》

《食品安全国家标准：肿瘤全营养配方食品》

《肿瘤全营养配方食品临床试验指导原则》



ICS 11.020
0 55

WS

中华人民共和国卫生行业

WS/T 5

肿瘤患者主观整体营养评估

Subjective nutrition assessment for cancer patients

2017-08-01 发布

2018-01-01 实施

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 发布

ICS 11.020
0 55

WS

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 559—2017

恶性肿瘤患者膳食指导

Dietary guide for cancer patients

2017-08-01 发布

2018-02-01 实施

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 发布

WS

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 552—2017

老年人营养不良风险评估

The malnutrition risk assessment for elderly adults

2017-08-01 发布

2018-02-01 实施

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 发布



国务院办公厅关于印发 国民营养计划（2017—2030年）

三、开展重大行动

（四）临床营养行动

建立、完善临床营养工作制度。通过试点示范，进一步全面推进临床营养工作，加强临床营养科室建设，使临床营养师和床位比例达到1:150，增加多学科诊疗模式，组建营养支持团队，开展营养治疗，并逐步扩大试点范围。

开展住院患者营养筛查、评价、诊断和治疗。逐步开展住院患者营养筛查工作，了解患者营养状况。建立以营养筛查—评价—诊断—治疗为基础的规范化临床营养治疗路径，依据营养阶梯治疗原则对营养不良的住院患者进行营养治疗，并定期对其效果开展评价。

推动营养相关慢性病的营养防治。制定完善高血压、糖尿病、脑卒中及癌症等慢性病的临床营养干预指南。对营养相关慢性病的住院患者开展营养评价工作，实施分类指导治疗。建立从医院、社区到家庭的营养相关慢性病患者长期营养管理模式，开展营养分级治疗。

推动特殊医学用途配方食品和治疗膳食的规范化应用。进一步研究完善特殊医学用途配方食品标准，细化产品分类

分级诊断

阶梯治疗

家庭-社区-医院分级管理

被纳入国家

《国民营养计划》



3.3.5. Nutritional care

Nutritional care is an overarching term to describe the form of nutrition, nutrient delivery and the system of education that is required for meal service or to treat any nutrition-related condition in both preventive nutrition and clinical nutrition. [Strong Consensus, 100% agreement]

3.3.5.1. Nutrition therapy. Nutrition therapy describes how nutrients are provided to treat any nutritional-related condition. Nutrition or nutrients can be provided orally (regular diet, therapeutic diet, e.g. fortified food, oral nutritional supplements), via enteral tube-feeding or as parenteral nutrition to prevent or treat malnutrition in an individualized way. [Strong Consensus, 97% agreement]

营养分级诊断、阶梯 治疗 欧洲肠外肠内营养学 会指南 国际领导人营养不良 倡议 (GLIM)



- **推动全国23个省市成立25个“肿瘤营养相关学术组织”**
宁夏、湖南、云南、海南、河南、湖北、黑龙江、辽宁、天津、广东、浙江、重庆、广州、河北、山东、山西、广西、四川、重庆、上海、浙江、台湾、北京.....

- **推动全国33家医院**
“肿瘤营养治疗示范病房”





● 推动全国 “无饿医院” 建设试点



表 5 营养筛查、评估及治疗患者组间住院时间比较

项 目	X ² 值	P 值
营养风险筛查		0.009
营养治疗		0.000
肠内营养治疗		0.000
肠外营养治疗		0.035
营养相关医疗文书记录完整		0.055
规范填写评估量表		0.030
并发症发生		0.026



建设“无饿医院”. 肿瘤代谢与营养电子杂志2018;5(3):225-230



2019年主要工作



- 1. 2019年 CCO大会**
- 2. 2019年CSNO大会**
- 3. CACA布置的各项工**
- 4. 推动INSCOC项目及临床研究**
- 5. 重要著作再版**
- 6. 规范名词术语出版**



**The Long Journey for Excellence
we are on the way**



热烈欢迎参加

**2019 全国肿瘤营养学术会议
(第七届)**

2019年4月19-21日 北京