

罗鹏飞程式肿瘤诊疗法

罗鹏飞 主编



澳門科學出版社
Macao Scientific Publishers

书名：罗鹏飞程式肿瘤诊疗法

著者：罗鹏飞

出版：澳門科學出版社

地址：澳门南湾大马路恒昌大厦 11 楼 F 座

印刷公司：广州市创艺印务有限公司

印刷地址：广州市白云区广州大道北 1838 号南方医科大学研究生楼

出版日期：2024 年 3 月

版次：2024 年 3 月第一次印刷

发行数量：3,000 册

开本：787mm×1092mm 1/16

印张：20.5

字数：492 000

ISBN 978-99981-25-20-9

CIP 序列号：2024030101



罗鹏飞

全国肿瘤放射介入学著名专家，广州中康医院首任荣誉院长，南方介入学院荣誉院长。“罗鹏飞程式肿瘤诊疗法”的创始者(获比荷卢国际专利，专利号:LU501835)。国务院专家贡献津贴享受者、中央保健办会诊专家组成员；原广东省肿瘤防治中心主任，广东省人民医院影像介入中心主任，广东省人民医院终生教授，硕士研究生导师；中山大学



兼职教授、中华医学会介入放射学会副主委、中国抗癌协会肿瘤介入诊疗专业委员会副主委、广东省介入学组组长、中华放射学杂志编委、白云区医学会肿瘤分会名誉主委。曾于日本研修1年，多次获国家级、省级等科研立项及成果，曾主编或副主编医学专著5本，在国内外重要期刊发表论文40余篇。

编委会

主 编 罗鹏飞

国务院专家贡献津贴享受者
中央保健办会诊专家组成员

副主编 罗 洋

编 委 王 健
李建成
叶小卫
崔 哲

目 录

第一部分 自 序	1
第二部分 现代肿瘤治疗技术	9
第一章 诊 断	9
第一节 影像检查	9
第二节 活 检	56
第三节 病理诊断	64
第四节 分子分型（基因检测）	80
第五节 PD-L1 表达水平检测	97
第六节 实验室检查	105
第二章 治 疗	140
第一节 经皮肿瘤供血动脉化疗灌注术	140
第二节 经皮肿瘤供血动脉栓塞术	141
第三节 腔道狭窄/闭塞内支架植入术	142
第四节 内照射治疗	145
第五节 消 融	149
第六节 放 疗	159
第七节 光动力治疗	163
第八节 热 疗	171
第九节 聚焦超声肿瘤治疗系统—海扶刀	178
第十节 免疫治疗—PD-1/PD-L1 治疗	179
第十一节 靶向药治疗	184
第十二节 恶性肿瘤靶向治疗研究进展	190
第十三节 肿瘤内分泌治疗	205
第十四节 常见肿瘤内分泌治疗	210
第十五节 骨水泥成型术治疗	223
第十六节 中医药抗肿瘤治疗	226
*病因	226
*治法	233

*临床研究进展.....	267
第三部分 罗鹏飞程式肿瘤诊疗法.....	276
第一章 诊疗法核心思想（中英文）.....	276
第二章 案例实举（三例）.....	292
第三章 英文版程式肿瘤诊疗法（国际专利说明书英版解密公布）.....	310
Description.....	310
Brief Description Of The Figures.....	313
Description of the present invention.....	314
Claims.....	318
参考文献.....	321

第一部分 自序

介入放射学于 20 世纪 80 年代初被引进到中国，其中肿瘤介入诊断与治疗是研究最多、开展最早、内容最丰富、发展最快的一部分。恰逢其时，我有幸参与了我国肿瘤介入学的创建、推广、普及，与临床治疗研究工作。

1987 年经过严格考核，我被国家选中，作为访问学者在日本神户大学医学院学习介入治疗学一年多的时间（ITC）。看到日本先进的医疗设备，精细的治疗技术，让我开阔了眼界。

1988 年底，由我带领的临床医生团队，率先在广东省人民医院创立了全国首个“介入治疗科”。暨外科肿瘤手术、化疗、放疗之外的，第四种肿瘤治疗手段——肿瘤介入诊疗学，是介入放射学中最为重要的分支，而“肿瘤综合介入治疗科”的成立，翻开了我国肿瘤治疗发展史崭新的一页。同时我首次提出了肿瘤微创诊疗理论核心及发展方向。理论核心主要有三点：

1. 肿瘤生长是有生物活性的，可被观测扫述的。
2. 肿瘤的生物活性是可以完全受抑被灭活的。
3. 所以，肿瘤通过微创介入治疗，是可以治愈的。

从理论上，坚定了树立战胜肿瘤的信心。此后，我曾先后 5 次参加了在美国芝加哥召开的北美放射大会（RSNA），这是世界最大的专业会议；我还多次参加了在欧洲、日本和韩国举办的亚太心血管和介入放射学学术大会（CVIR）。这让我进一步加深了对国际先进的放射设备、器械和介入治疗技术的深切认知。

1995 年在首尔召开的介入医学大会上，我做了关于肝癌介入治疗的发言和论文展示，引起与会者的高度关注。中国的肿瘤介入临床实践经验，能在国际论坛上交流发声，这给了我很大的动力。

1996 年国家科委、卫健委、医药管理局联合召开的“中国介入医学战略问题研讨会”确立了介入放射学，在医学领域的地位，介入放射学与内科、外科、并列为三大临床诊疗技术，这无疑是我国医学界的一件大事。

1997 介入放射学被列入国家“九五”攻关项目。国家层面的高度重视、相关政策的扶持，鼓励、鞭策我一定要为建立与世界接轨又属于中国特色的介入治疗学尽职尽责。

2019

历史机遇 · 打造交流合作基地

Historic Opportunity · Build Communication And Cooperation Bases



· 粤港澳大湾区 · 发展规划纲要

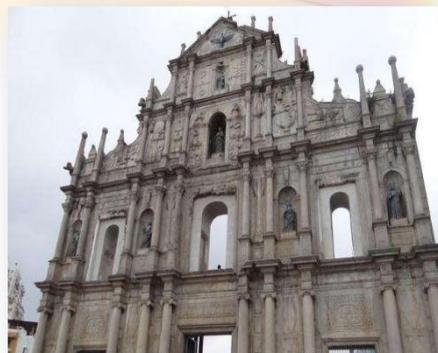
解读2019年新发布《粤港澳大湾区发展规划纲要》

★★★★

大湾区规划 · Introduction

《粤港澳大湾区发展规划纲要》明确了澳门“一个中心、一个平台、一个基地”的三个定位，即：建设世界旅游休闲中心、中国与葡语国家商贸合作服务平台，**打造以中华文化为主流、多元文化共存的交流合作基地。**

It further clarified the three orientations of "one center, one platform and one base" of Macao, namely, to build a world tourism and leisure center, a business and trade cooperation service platform between China and Portuguese-speaking countries, and to build an exchange and cooperation base with Chinese culture as the mainstream and multicultural coexistence.

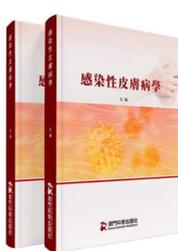


全球发行 · Publishing worldwide



由于国内自费书没有实际销售，出版社不会实际发行，属于非正式出版物，因此国内自费书绝大部分是属于非正式出版物。国际出版即便在没有销售市场的情况下也可以在海外发行上架。世界上其他地方（包括中国）的读者可以通过海外电商平台进行订购和销售。

Since there is no market for self-funded books in mainland China, mainland publishing houses will not actually issue them, so most of self-funded books in the Mainland are informal publications.



- 呼吸系統基本基礎與臨床 Fundamentals and clinic of respiratory diseases
- 臨床腫瘤護理學 Clinical oncology nursing
- 感染性皮膚病學 Infectious dermatology
- 內分泌系統疾病 Endocrine system disease



- 實用小兒內科學 Practical pediatric internal medicine
- 消化系統疾病診療學 Diagnosis and treatment of digestive system diseases
- 現代中醫診斷學 Modern diagnostics of traditional chinese medicine
- 皮膚修復與再生 Skin repair and regeneration

出版流程 · Publishing Process

出版流程快速简便，在填写基本信息、签订合同并支付费用后，IBPC将原始内容进行校对、排版及封面设计；在经过多次校对后，提交申请国际书号；可根据实际需求进行印刷和馆藏存档，最后上架发行。全程专人沟通指导，以极高性价比的方式出版属于自己的作品。

The publishing process is simple and convenient, after filling in the basic information, signing the contract and paying the fee, IBPC will conduct proofreading, typesetting and cover design. After multiple proofreading, submit the ISBN application. According to the actual needs, we will arrange printing and collection archiving, and finally put on the shelves and issued.

检索服务 · Retrieval Service

IBPC的检索服务可提供出版物国际注册文件及出版物所在地的图书馆检索证明，为作者提供证明文件支撑。同时，优秀图书将推荐至国际数据库中收录，提升出版物的认可度。

IBPC can provide retrieval service including the registration documents and the library search certificate. Meanwhile, excellent books will be recommended for inclusion in authoritative databases to enhance the recognition of publications.

销售协议 · Sales Agreement

作者签订销售合作协议后，IBPC可提供多种上架渠道，包括官网、京东、天猫、亚马逊、当当网等平台，可销售纸质印本与电子图书等形式，并按照合作协议进行利润分成。

After the author signs the sales agreement, IBPC can provide a variety of sales channels, such as the official website, JD & T-mall overseas Purchase, Amazon and other platforms, printed paper and electronic books are available, and the authors share the profits according to the sales agreement.



填写信息
Information Filling



签订合同
Contract Signing



支付费用
Payment



提交书稿
Submitting



内容校对
Proofreading
内容排版
Content Layout
封面设计
Cover Design



申请书号
ISBN Apply



印刷出版
Printing



馆藏存档
Archives



上架发行
Publication

澳门科学出版社 MOSP

“以服务青少年及青年科学才俊为己任，
打造国际性的科学技术交流平台”



正规国际出版，首选澳科出版

- 学术著作/个人作品 - 优质
- 中华“强国文化”输出战略 - 翻译后国际出版
- 数字教材 - 教材出书 & 数字化媒体上线

所有优质内容，均可申请出版减免资助。

所有澳门本土内容，均可申请出版减免资助；

澳门总部

电话：0853-62961666（澳门）

邮件：book@mospbs.com

地址：中国澳门南湾大马路恒昌大厦F座11楼

网址：www.mospbs.com（英文）| moaj.mospbs.com（中文）

特别提醒：MOSP所有业务均有出版社的正规盖章合同，
若有任何疑问，可联系出版社编辑确认。