第一图书网, tushu007.com

<<脑肿瘤的化学治疗>>

图书基本信息

书名：<<脑肿瘤的化学治疗>>

13位ISBN编号：9787117104098

10位ISBN编号：7117104090

出版时间：2008-9

出版时间：人民卫生出版社

作者：江涛　等主编

页数：305

字数：478000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

<<脑肿瘤的化学治疗>>

内容概要

本书是关于脑肿瘤化学治疗的一本专著，由专门从事脑肿瘤基础与临床研究的国内著名专家共同编写。
本书以脑胶质瘤的分子遗传学和肿瘤药理学为主线，系统地阐述了脑胶质瘤的分子遗传学、生物化学、分子生物学、免疫学、病理学和药理学等与胶质瘤化疗有关的基本知识、基本原理和重大成果，充分反映了当今脑胶质瘤研究与治疗的最新动态，以及脑肿瘤化疗的技术与进展。

本书可作为从事生命科学研究的研究生、广大临床医务工作者的参考书。

<<脑肿瘤的化学治疗>>

书籍目录

第一章 脑肿瘤概述
 第一节 胶质瘤分类
 第二节 胶质瘤发生的诱因
 第三节 胶质瘤的临床表现
 第四节 胶质瘤的影像学检查
 第五节 胶质瘤治疗概述
第二章 脑肿瘤化疗的临床药理
 第一节 脑肿瘤化疗药物杀死瘤细胞的基本机制
 第二节 脑肿瘤化疗药物的药理作用和药代动力学
 第三节 化学治疗辅助用药
 第四节 化疗药物的给药方式
 第五节 化疗药物的分类
第三章 化疗药物不良反应的预防与处理
 第一节 不良反应的分类
 第二节 各种抗肿瘤药物的不良反应
 第三节 不良反应的预防与处理
第四章 化疗耐药的机制
 第一节 治疗脑胶质瘤的常用化疗药物
 第二节 DNA修复机制与化疗药物的耐药
 第三节 细胞解毒作用与其他耐药机制
第五章 血脑屏障与脑肿瘤化疗
 第一节 血脑屏障的分子结构
 第二节 血脑屏障的生物功能
 第三节 血脑屏障渗透性的调控
 第四节 药物对脑组织的靶向作用
 第五节 血脑屏障内源性的运载体
 第六节 血脑屏障与化疗
第六章 脑肿瘤干细胞的研究现状
 第一节 脑肿瘤与干细胞
 第二节 神经干细胞和脑肿瘤干细胞
 第三节 脑肿瘤干细胞与放射耐受
 第四节 脑肿瘤干细胞与化疗耐药
第七章 肿瘤微生态系统与脑肿瘤化疗
第八章 胶质瘤的分子遗传学
第九章 国人胶质母细胞瘤预后多因素分析
 第一节 国人胶质母细胞瘤患者的临床特征
 第二节 临床因素对国人胶质母细胞瘤患者预后的影响
 第三节 肿瘤病理分型及影像学特点对预后的影响
 第四节 相关基因表达情况对预后的影响
 第五节 治疗方式对国人胶质母细胞瘤患者预后的影响
 第六节 小结
第十章 胶质瘤的侵袭性生长及治疗策略
 第一节 胶质瘤的分子一基因水平病理侵袭机制
 第二节 血管形成促进胶质瘤细胞侵袭的机制
 第三节 胶质瘤侵袭的解剖学基础

第四节 侵袭性脑胶质瘤的手术策略
第五节 胶质瘤的全脑治疗问题
第十一章 脑胶质瘤的化疗
第一节 概述
第二节 脑胶质瘤化疗的药理学基础
第三节 分子病理与药物敏感实验指导下的脑胶质瘤可预见性化疗
第四节 胶质瘤化疗的适应证和禁忌证
第五节 脑胶质瘤设计化疗方案的一般原则与化疗方法
第六节 分子靶向治疗在脑胶质瘤中的应用
第七节 低级别胶质瘤的化疗
第八节 高级别星形细胞瘤的化疗
第九节 少突胶质细胞瘤的化疗
第十节 大脑半球胶质瘤病的化疗
第十二章 髓母细胞瘤的化疗
第一节 髓母细胞瘤的分子遗传学
第二节 髓母细胞瘤的临床特点与神经影像特征
第三节 临床治疗一般原则
第四节 不同年龄组髓母细胞瘤患者的化疗策略
第五节 骨髓移植超大剂量化疗
第十三章 脑转移瘤的化疗
第一节 概述
第二节 流行病学特征
第三节 转移途径
第四节 病理特征
第五节 临床症状和体征
第六节 影像学表现
第七节 鉴别诊断
第八节 治疗
第九节 相关临床研究
第十节 小结
第十四章 原发性中枢神经系统淋巴瘤的化疗
第一节 发病率
第二节 病理
第三节 临床表现
第四节 辅助检查
第五节 治疗
第六节 放疗、化疗的并发症
第七节 预后
第十五章 颅内生殖细胞瘤的化疗
第一节 生殖细胞瘤的化疗基础
第二节 生殖细胞瘤的化疗
第十六章 脑膜瘤的化疗
第一节 概述
第二节 常规治疗
第三节 脑膜瘤的化学治疗
第十七章 脑胶质瘤的分子靶向治疗
第一节 概述

第二节 RTK及其相关信号转导通路在GBM的作用
第三节 GBM的RTK靶向治疗
第四节 有待解决的问题及前景
第十八章 HSV-tk药敏基因疗法治疗恶性胶质瘤的基础和临床试验研究现状
第一节 病毒及非病毒载体的改造
第二节 目的基因靶向性导入胶质瘤细胞的研究
第三节 转导有HSV-tk基因的神经干细胞发挥“旁观者效应”对胶质瘤的杀伤
第四节 HSV—tk—GCV系统杀灭胶质瘤细胞的机制以及该系统对机体免疫的影响
第五节 HSV—tk—GCV系统基因治疗对于放疗的增敏作用以及该系统与常规化疗药物的相互作用
第六节 利用HSV-tk-GCV系统进行胶质瘤临床基因治疗试验的安全性和有效性研究进展
第七节 结语与展望
第十九章 抗脑肿瘤药物临床疗效评价
第一节 实体瘤的疗效标准
第二节 远期疗效指标
第三节 患者生活质量的评价
第四节 脑肿瘤化疗病历的书写要点
第二十章 抗脑肿瘤新药临床试验
第一节 I期临床试验
第二节 II期临床试验
第三节 III期临床试验
第四节 脑瘤临床试验的特殊挑战
第二十一章 解读WHO(2007版)神经上皮组织肿瘤分类
第一节 中枢神经系统肿瘤分类的发展历史
第二节 神经上皮组织肿瘤分类的新变化
第三节 中枢神经系统肿瘤的组织学分级和国际肿瘤性疾病编码

编辑推荐

《脑肿瘤的化学治疗》可作为从事生命科学研究的研究生、广大临床医务工作者的参考书。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com