第一图书网, tushu007.com

<<脑胶质瘤>>

图书基本信息

书名：<<脑胶质瘤>>

13位ISBN编号：9787117085380

10位ISBN编号：711708538X

出版时间：2007-4

出版时间：人民卫生

作者：江涛

页数：304

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书比较全面系统地介绍了当今神经外科领域有关脑胶质瘤的研究进展及临床治疗。
全书共分9章，约30万字，插图200余幅，图文并茂。
不仅介绍了当前脑胶质瘤的临床治疗，亦反映了脑胶质瘤基础研究进展，同时也涉及到了脑胶质瘤的基因治疗、免疫治疗、干细胞治疗的最新研究概况。
本书反映了当前神经外科领域对脑胶质瘤的研究与临床治疗动态，有助于神经外科医生、研究生对脑胶质瘤认识的提高，是各级神经外科医生、研究生从事科研和临床的参考书。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

江涛，男，1964年生人，博士，主任医师，哈尔滨人。
1988年哈尔滨医科大学毕业，1991～1996师从哈尔滨医科大学神经外科研究所所长戴钦舜教授并获博士学位。
1996～1998首都医科大学北京市神经外科研究所师从王忠诚院士从事颅底肿瘤手术入路与显微解剖研究博士后研究。
2002～2004在美国Mdande rson Cance r Center脑肿瘤研究中心，从事脑胶质瘤分子病理指导下的个体化综合治疗的博士后研究。
现在北京天坛医院胶质瘤治疗中心工作并任主任，同时兼任北京市神经外科研究所神经分子病理室副主任。
共发表论文50余篇，承担国家自然课题基金、卫生部课题基金、北京市科委基金、北京市卫生局基金、市委组织部优秀人才基金、北京市城市发展重大课题基金、北京市十百千人才基金。
获得北京科技进步三等奖三次，现主要从事脑胶质瘤的临床与科研，研究方向脑胶质瘤分子病理指导下个体化综合治疗，分子靶向治疗。

<<脑胶质瘤>>

书籍目录

第一章 大脑胶质瘤概述 第一节 大脑胶质瘤的研究现状 第二节 胶质瘤的分类 第三节 常见的胶质瘤 一、星形细胞瘤 二、分化良好的星形细胞瘤 三、脑干胶质瘤 四、纤维型星形细胞瘤 五、多形性黄色瘤型星形细胞瘤 六、间变性(分化不良型)星形细胞瘤 七、多形性胶质母细胞瘤 八、室管膜瘤 九、少突胶质细胞瘤 十、脉络丛乳头状瘤 十一、髓母细胞瘤 第四节 胶质瘤发生的基础研究 一、胶质瘤的致病因素 二、伴有脑胶质瘤的遗传性癌症综合征 第五节 胶质瘤神经分子病理及其在胶质瘤个体化综合治疗中的意义 一、信号传导通路 二、常用的神经分子病理检查项目及其临床意义 三、神经分子病理诊断的常用技术 四、神经肿瘤分子病理诊断应遵循的基本原则 第六节 基因的改变决定胶质瘤的发生、发展 第七节 不同人种胶质母细胞瘤的产生机制 第八节 胶质瘤与遗传性疾病 第九节 胶质瘤病理 第十节 胶质瘤分子标志物的研究进展 一、星形细胞瘤的分子标志物 二、少突胶质细胞瘤的分子标志物 三、室管膜细胞瘤的分子标志物 第十一节 儿童髓母细胞瘤的分子标志物 一、髓母细胞瘤与凋亡指数 二、髓母细胞瘤与Trkc和c—myc mRNA的表达对预后的判断 第十二节 判断化疗药物疗效的分子标志物 一、判断化疗药物治疗有效的分子指标——凋亡 二、判断化疗药物耐药的分子指标——细胞抗凋亡 三、凋亡信号分子在细胞药物耐药中的机制 第十三节 胶质瘤侵袭性的机制 一、恶性脑肿瘤沿脑脊液播散的解剖机制 二、临床上易发生脑脊液转移的恶性脑肿瘤 三、胶质瘤局部侵袭性生长的分子病理机制 第十四节 脑转移癌的分子病理机制第二章 胶质瘤的手术治疗 第一节 胶质瘤的围手术期管理 一、幕上胶质瘤 二、幕下胶质瘤 第二节 现代神经影像新技术在胶质瘤中的应用 一、传统神经影像与胶质瘤 二、诊断、治疗和随诊的MRI新技术 第三节 胶质瘤术中唤醒麻醉技术 一、概述 二、术中唤醒麻醉的适应证和禁忌证, 三、麻醉前访视与麻醉前准备 四、术中唤醒麻醉的方法与实施 五、唤醒麻醉的术中监测 六、术中唤醒麻醉的并发症及其防治 第四节 胶质瘤的手术切除技术 一、功能区胶质瘤的手术切除技术 二、额、颞叶胶质瘤的手术切除技术 三、丘脑胶质瘤的手术切除技术 四、岛叶胶质瘤的手术切除技术 五、位于或毗邻中央前回下肢区胶质瘤的手术切除技术 六、侧脑室三角区胶质瘤的手术切除技术第三章 胶质瘤的放射治疗 第一节 放射治疗的作用机制 第二节 放射治疗技术 ……第四章 胶质瘤的化学治疗第五章 胶质瘤临床治疗中的一般问题第六章 胶质瘤临床治疗的特殊问题第七章 脑胶质瘤的基因治疗第八章 胶质瘤的免疫和免疫治疗第九章 神经干细胞及前体细胞治疗脑胶质瘤的研究附录1 神经分子病理简要手册附录2 北京天坛医院脑肿瘤化学技术临床指南附录3 WHO抗癌药物急性与亚急性毒性反应分度标准附录4 实体瘤的疗效标准WHO通用评价方法附录5 质瘤化疗观察表附录6 KPS评分表

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