

<<走进人体司令部轻松面对脑肿瘤>>

图书基本信息

书名：<<走进人体司令部轻松面对脑肿瘤>>

13位ISBN编号：9787117125024

10位ISBN编号：7117125020

出版时间：2010-2

出版时间：人民卫生出版社

作者：晋强 等主编

页数：149

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>

<<走进人体司令部轻松面对脑肿瘤>>

前言

人们将大脑比喻为“人体司令部”，大脑使我们从世界获得各种信息，包括视觉、听觉、味觉和触觉，形成思想、记忆、智商、语言、理解和情感。

同时，大脑支撑人体生命的基本功能，如呼吸、心脏搏动，指挥身体运动平衡和协调，保证我们正常生活、学习和工作，进行思维和创造，维系人体与环境的和谐。

颅脑肿瘤如同“恐怖分子”袭击人体大脑，神经外科医师要与患颅脑肿瘤病人携手共同歼灭“恐怖分子”。

我们编写这本手册向您说说颅脑肿瘤发生的病因、颅脑肿瘤的分类、症状、介绍颅脑肿瘤诊断及如何治疗，目的是希望帮助颅脑肿瘤病人和家属了解一些颅脑肿瘤的常识。

根据北京市疾病预防控制中心发布的最新报告，2007年北京市居民死亡率为5.

51%。

，死因排在前三位的分别是：恶性肿瘤、脑血管病和心脏疾病。

颅内肿瘤约占身体各部位肿瘤的1，8%，居第十位。

<<走进人体司令部轻松面对脑肿瘤>>

内容概要

全书分12部分，第一部分简介人体司令部及常驻“机构”；第二部分介绍司令部里“恐怖分子”——脑肿瘤的基本情况；第三部分介绍“恐怖分子”喜欢袭击的人群；第四部分介绍司令部内为什么会出出现“恐怖分子”；第五部分介绍如何对司令部进行安检；第六部分介绍怎样识别“恐怖分子”；第七部分介绍常见“恐怖分子”种类及如何“剿灭”；第八部分介绍“恐怖分子”的分类；第九部分介绍袭击儿童的“恐怖分子”；第十部分介绍“恐怖分子”所引起的抽风及治疗；第十一部分介绍对付“恐怖分子”的先进手段——微创神经外科手术知识；第十二部分介绍如何轻松面对司令部里的“反动分子”。

全书图文并茂，通俗易懂，内容新颖，重点突出，实用性强。

<<走进人体司令部轻松面对脑肿瘤>>

书籍目录

第一部分 中枢神经系统——“人体司令部” 第二部分 什么是颅脑肿瘤——“司令部”里的“恐怖分子” 第三部分 “恐怖分子”袭击的人群 第四部分 司令部内为什么会出现“恐怖分子” 第五部分 告诉您怎样看病 第六部分 怎么识别“恐怖分子” 第七部分 清剿司令部里“恐怖分子”的主要手段 第八部分 常见“恐怖分子”的分类 第九部分 如何面对袭击儿童“司令部”的“恐怖分子” 第十部分 “恐怖分子”所引起的抽风及其治疗 第十一部分 对付“恐怖分子”的现代技术——微创神经外科 第十二部分 轻松面对颅脑肿瘤 共同参与治疗颅脑肿瘤研究附录附表参考文献

<<走进人体司令部轻松面对脑肿瘤>>

章节摘录

插图：侧脑室有2个，位于大脑半球内，左右各一，内含脑脊液。

可分为4部：中央部、前角、后角和下角。

侧脑室脉络丛位于中央部和下角，通过室间孔与第三脑室脉络丛相连。

第三脑室是两侧丘脑和下丘脑之间的狭窄腔隙，顶为脉络丛组织，底由视交叉、灰结节、漏斗和乳头体构成，前界为前连合和终板，后界为松果体和后连合。

其前部以室间孔与左右侧脑室相通，向后经中脑导水管与第四脑室相通。

第四脑室位于延髓、脑桥的背面和小脑之间，向上与中脑导水管相通，向下与延髓中央管相连。

室顶朝向小脑，底为菱形窝。

第四脑室借2个外侧孔和1个正中孔与蛛网膜下腔相通。

脑脊液：是充满脑室系统、脊髓中央管和蛛网膜下腔内的无色透明的水样液体，包绕脑和脊髓。

在头部受到冲击时，可以缓冲外力，使脑部免于损伤。

脑脊液在脑室和蛛网膜下腔中循环流动，就像河水在大运河里流动一样。

脑室壁一定部位的室管膜上皮与软脑膜及其血管共同构成脉络组织，有些部位中的血管反复分支形成丛，连同其表面的软脑膜和室管膜上皮一起突入脑室内，形成脉络丛，产生脑脊液。

脑脊液总量平均150毫升，比重1.003-1.008，含有无机离子、葡萄糖和少量蛋白质，细胞很少（每毫升在8个以下），主要为上皮细胞和淋巴细胞。

其功能相当于外周组织的淋巴，对脑和脊髓有缓冲、保护、营养、运输代谢产物及维持正常颅内压的作用。

脑脊液是循环的，由侧脑室脉络丛产生的脑脊液经室间孔流入第三脑室，与第三脑室脉络丛产生的脑脊液一起，经中脑导水管流至第四脑室，再与第四脑室脉络丛产生的脑脊液汇合后，经第四脑室正中孔和外侧孔流入蛛网膜下腔。

最后脑脊液流至大脑半球背侧蛛网膜下腔，通过蛛网膜粒渗透入上矢状窦回流入血液中。

由动脉来的脑脊液再回到静脉，形成脑脊液循环。

脑脊液的产生和吸收保持动态平衡，循环中若发生阻塞，可导致脑积水和颅内压增高，使脑组织受压、移位，甚至形成脑疝（图1.9）。

<<走进人体司令部轻松面对脑肿瘤>>

编辑推荐

《走进"人体司令部"轻松面对脑肿瘤》：神经外科疾病科普系列

<<走进人体司令部轻松面对脑肿瘤>>

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>