

<<神经外科手册>>

图书基本信息

书名：<<神经外科手册>>

13位ISBN编号：9787533152789

10位ISBN编号：7533152786

出版时间：2009-7

出版时间：山东科学技术出版社

作者：Mark S.Greenberg

页数：1418

译者：赵继宗

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>

## <<神经外科手册>>

### 内容概要

《Handbook of Neurosurgery》是一本在北美备受推崇、在世界范围也有很大影响的神经外科专业书籍。该手册内容丰富，几乎涵盖了神经外科临床实践的各个方面，实用价值高，携带、查阅方便，是神经外科医生理想的便携式工具书，北美的神经外科医生几乎人手一册。迄今为止，该书英文版已发行六版。为使我国广大神经外科医生在临床工作中更为方便地借鉴，我们在2004年组织了一批专业医师，共同翻译了该手册的第五版，并由山东科学技术出版社出版发行。今年我们又在山东科学技术出版社副社长白宗文编审的大力支持帮助下，翻译出该手册的最新版本（第六版）。由于我国神经外科的情况与北美有诸多不同，书中的内容供读者开阔眼界、扩展思路之参考。

<<神经外科手册>>

书籍目录

1 概论 2 神经病学3 神经解剖 4 发育异常5 神经放射学6 电生理诊断7 神经毒理学8 昏迷9 脑死亡10 脑脊液11 脑积水12 感染 13 癫痫发作14 脊柱 15 功能神经外科16 疼痛17 肿瘤 18 放射治疗19 立体定向手术20 周围神经21 神经眼科学22 神经耳科学.....

## 章节摘录

1 概论 1.1 神经麻醉 吸入性麻醉剂 多数都抑制神经元活动，从而降低脑代谢（除N<sub>2</sub>O外，见下），还会干扰大脑自主调节引起脑血管扩张，从而增加脑血容量（CBV）和引起颅内压增高。

吸入时间在两小时以上时，还会增加CSF分泌可能使颅内压增高。

大多数吸入麻醉剂还能提高血管对二氧化碳的敏感性，影响术中诱发电位监测。

氟烷 增加脑血流量（CBF）和脑血容量（CBV），减少CSF吸收，均可致颅内压增高，干扰自身调节，影响EEG和EP（见上）。

吸入浓度为4.5%时，会引起EEG等电效应；吸入浓度为2%时，会造成脑中毒效应。

安氟醚 是一种很差的神经麻醉剂，治疗量即可降低癫痫发作阈值（存在低碳酸血症更是如此），可使CSF分泌增加、吸收减少，从而引起脑血容量（CBV）和ICP增加。

笑气 是一种有效的血管扩张剂，显著增加CBF，对脑代谢的影响小。

<<神经外科手册>>

编辑推荐

内容规范    新颖实用    资料齐全    准确可靠    编排合理    查阅方便

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>