

蔡志忠
推荐

熊猫医生和二师兄

漫画医学

文 缪中荣
图 何义舟

5

救死扶伤的江湖，

故事里的科普，


看画笔随心，

让医学变得简单。



联合
推荐

王陇德 院士
励建安 院士
王拥军 教授

 人民卫生出版社



缪中荣 教授，主任医师，首都医科大学附属北京天坛医院介入神经病科主任，中国卒中学会常务理事，中国卒中学会神经介入分会主任委员。



何义舟 复旦大学附属中山医院医生，又叫二师兄、傻呆呆、小大夫。

策划编辑 周 宁

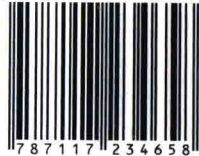
责任编辑 周 宁

整体设计 尹 岩  视通嘉业 李秋斋

人卫智网 www.ipmph.com 医学教育、学术、考试、健康，
购书智慧智能综合服务平台

人卫官网 www.pmph.com 人卫官方资讯发布平台

ISBN 978-7-117-23465-8



9 787117 234658 >

定 价：19.90 元

熊猫医生和二师兄

漫画医学

5

文 缪中荣
图 何义舟

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

熊猫医生和二师兄漫画医学. 5/ 缪中荣文; 何义舟图. —北京: 人民卫生出版社, 2016

ISBN 978-7-117-23465-8

I. ①熊… II. ①缪… ②何… III. ①医学-普及读物 IV. ①R-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第237705号

人卫智网 www.ipmph.com 医学教育、学术、考试、健康,
购书智慧智能综合服务平台

人卫官网 www.pmph.com 人卫官方资讯发布平台

版权所有, 侵权必究!

熊猫医生和二师兄漫画医学 5

文 : 缪中荣

图 : 何义舟

策划编辑: 周宁

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里19号

邮 编: 100021

E-mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷: 北京华联印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/32 印张: 5

字 数: 34千字

版 次: 2016年10月第1版 2016年10月第1版第1次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-23465-8/R·23466

定 价: 19.90元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)

第三十六集

第一个看漫画把自己
救了的人 ▽〔七九〕

第三十七集

为什么你治不好
我儿子的病 ▽〔九七〕

第三十二集

涉县王女侠 ▽〔二〕

第三十三集

肾内科大夫 ▽〔一九〕

第三十八集

烟雾病，不可怕 ▽〔一一五〕

第三十四集

BBC著名主持人的教训 ▽〔四一〕

第三十九集

樊胜美父亲的脑干出血了 ▽〔一二九〕

第三十五集

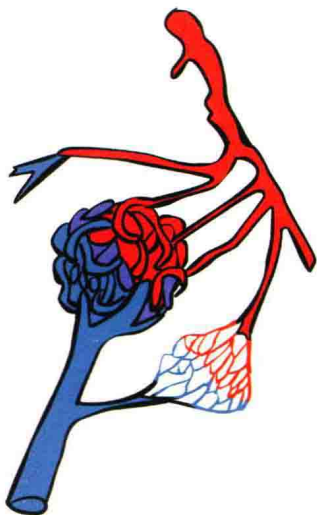
不戒烟做了支架也没用 ▽〔五三〕

第四十集

张先生——不能遗忘他们 ▽〔一三九〕

第三十二集

涉县王女侠



涉县王女侠路过京城，
听说阿缪面馆生意很好，
顺道去尝一下。



双方很久没有见面了。

女侠好!

阿繆好!



今天路过京城，
顺便请教你一个问题。



啥问题，
我可以解答，
时间就是大脑，
取栓最好在发病
6 小时内开始……



脑动静脉畸形的
病人能做手术吗？



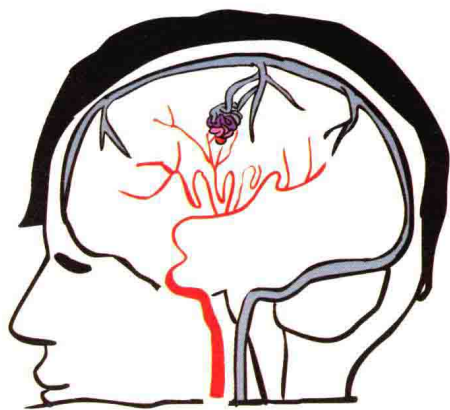
第一次听到这个
问题，问问阿缪吧？
我也想知道什么是
脑动静脉畸形。



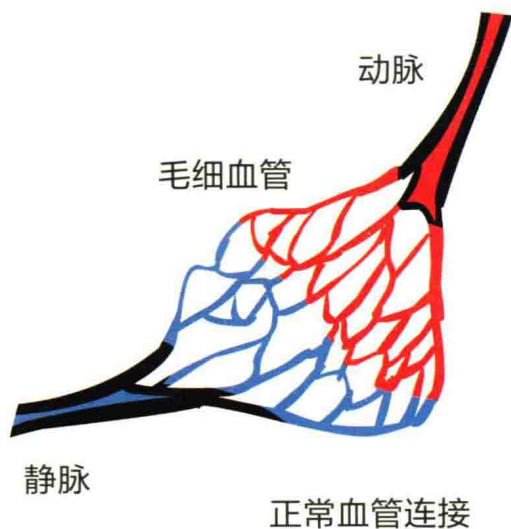
脑动静脉畸形
是脑血管畸形的一种。



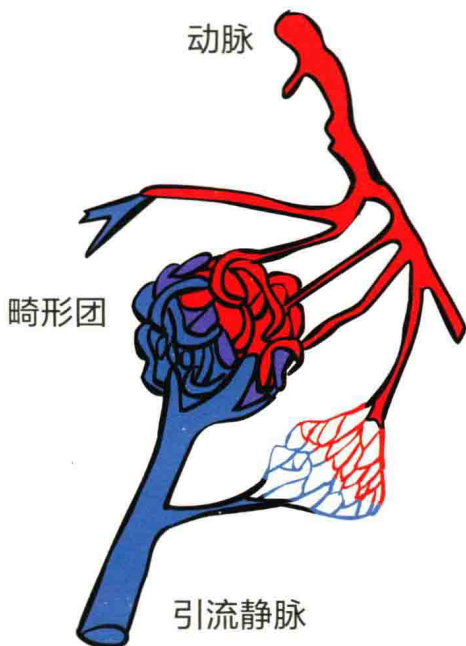
脑动静脉畸形是一种先天性疾病，患者脑动脉和脑静脉之间形成了一个杂乱的血管团，血管团内可以有动脉和静脉的直接短路，也可能有动脉瘤。



正常情况下脑动脉和脑静脉之间
是清晰的毛细血管网。



脑动静脉畸形在解剖上分为供血动脉、畸形团和引流静脉三个部分。



很多人没有症状，
是在体检时发现的，
有些患者是出现症状后发现的，
主要临床表现有头疼、反复脑出血、
癫痫以及脑缺血等。



脑动静脉畸形能做手术吗？



根据不同的情况治疗方法不同。



无症状的病变不需要积极治疗，
有些人可能终生不发病。
对于已经有过脑出血的病人，
应该积极治疗，
预防再次发生。
位于脑浅表的病变容易治愈；
但是病变位于脑深部、
巨大病变，或者弥漫性
病变的患者，很难治愈。

