

# 临床脑病

LIN CHUANG NAOBING

刘增垣 杨广富 主编



辽宁科学技术出版社

主 编:刘增垣 杨广富

副主编:李振铎 姜再洲

主要撰稿者(按姓氏笔划为序):

马献图	王玉英	尹普安	丛志强	申耀宗
庄柏翔	刘 音	刘 霞	刘荣忠	刘澄中
刘增垣	池肇春	李长贵	李君曼	李英芬
李振铎	李昌臣	杨广富	杨永年	邵文斌
陈平南	陈清棠	邹玉芝	余健民	周梦元
郑典梅	姜杰新	闻立荣	侯久长	陶仲为
郭静媛	殷志坚	顾维正	唐贵珍	常大权
张 禹	张一亥	张丽华	张国成	富永谦
谢海峰	童钟杭	雷征霖	魏素芳	

# 前　　言

临床脑病是因某种因素导致颅脑神经损害而以中枢神经系统为突出表现的病症，是临床常见的急重危症。由于各种脑病的病因不同，其发病机理比较复杂，诊断及治疗较为棘手，是临幊上的一大难题，严重威胁着患者的生命。为了提高临幊医务人员对各种脑病的认识，掌握基础疾病向临幊脑病的转化机制、规律、结局及在恶性发展中诊断和抢救措施，我们特邀请国内有关专家、学者根据国内外文献，结合的临幊实践经验，撰写了《临幊脑病》一书。本书分别就心血管、呼吸、消化、内分泌、泌尿、代谢、结缔组织等方面临幊脑病，从概念、病因、机理、病理变化、临幊表现、鉴别诊断、诊断和治疗等方面进行了系统的论述。

本书内容丰富，是国内目前一部资料完整的临幊脑病方面的参考书。

由于时间短促，水平所限，书中难免存在一些不足，诚恳希望同行、专家和广大读者批评指正。

本书在编写过程中得到了国内有关专家和医师进修杂志编辑部的帮助，在此一并表示感谢。

编　者

1992年5月

# 目 录

<b>第一章 绪论</b> .....	(1)
<b>第二章 循环系统疾病</b> .....	(6)
<b>第一节 高血压性脑病</b> .....	(6)
一、发病诱因 .....	(6)
二、发病机理 .....	(7)
三、病理改变 .....	(8)
四、临床表现 .....	(9)
五、诊断.....	(10)
六、鉴别诊断.....	(11)
七、治疗.....	(12)
八、一般护理原则.....	(17)
九、预后.....	(17)
<b>第二节 动脉硬化性脑病</b> .....	(18)
一、病因.....	(19)
二、发病机理.....	(21)
三、病理改变 .....	(22)
四、临床表现.....	(23)
五、诊断.....	(27)
六、鉴别诊断.....	(27)
七、治疗.....	(29)

第三节 缺血性脑病 .....	(37)
脑梗塞.....	(38)
一、病因.....	(38)
二、相关因素.....	(38)
三、发病机理.....	(39)
四、临床表现.....	(43)
五、诊断.....	(44)
六、鉴别诊断.....	(51)
七、治疗.....	(51)
脑栓塞.....	(55)
一、病因.....	(55)
二、病理与发病机理.....	(55)
三、临床表现.....	(56)
四、诊断与鉴别诊断.....	(57)
五、治疗.....	(57)
附康复医疗 .....	(57)
第三章 呼吸系统疾病 .....	(63)
第一节 肺性脑病 .....	(63)
一、病因.....	(63)
二、发病机理.....	(64)
三、病理改变.....	(67)
四、临床表现.....	(67)
五、诊断.....	(69)
六、鉴别诊断.....	(71)
七、治疗.....	(72)

第二节 缺氧性脑病 .....	(88)
一、原因 .....	(88)
二、发病机理 .....	(89)
三、临床表现 .....	(91)
四、诊断 .....	(93)
五、鉴别诊断 .....	(94)
六、治疗 .....	(94)
七、预防 .....	(96)
<b>第四章 消化系统疾病 .....</b>	<b>(98)</b>
<b>第一节 肝性脑病 .....</b>	<b>(98)</b>
一、病因 .....	(98)
二、诱因 .....	(99)
三、病理改变 .....	(100)
四、发病机理 .....	(100)
五、临床表现 .....	(106)
六、诊断 .....	(109)
七、鉴别诊断 .....	(110)
八、治疗 .....	(110)
九、预防 .....	(116)
<b>第二节 胰腺炎性脑病 .....</b>	<b>(117)</b>
一、原因 .....	(117)
二、发病机理 .....	(117)
三、临床表现 .....	(119)
四、诊断和鉴别诊断 .....	(121)
五、治疗 .....	(122)
六、预防 .....	(123)

第三节 胆红素性脑病	(125)
一、病因	(125)
二、病理改变	(127)
三、临床表现	(127)
四、诊断	(128)
五、预防与治疗	(129)
第四节 合并内脏脂肪变性性脑病	(132)
一、病因	(132)
二、病理改变	(134)
三、发病机理	(135)
四、临床表现	(135)
五、诊断	(137)
六、鉴别诊断	(138)
七、治疗	(138)
八、预后	(139)
第五节 霉变甘蔗中毒性脑病	(142)
一、病因	(142)
二、病理改变	(143)
三、临床表现	(143)
四、治疗	(144)
五、预防	(144)
第六节 桀蚕蛹性脑病	(146)
一、病因和发病机理	(146)
二、临床表现	(147)
三、诊断	(148)
四、鉴别诊断	(148)

五、治疗	(149)
六、预防	(150)
<b>第五章 泌尿系统疾病</b>	<b>(152)</b>
第一节 尿毒症脑病	(152)
一、病因	(152)
二、病理改变	(153)
三、病理生理	(153)
四、临床表现	(157)
五、诊断	(160)
六、治疗	(161)
第二节 透析性脑病	(165)
失衡综合征	(165)
一、发病诱因	(165)
二、发病机理	(166)
三、临床表现	(166)
四、诊断	(167)
五、鉴别诊断	(167)
六、预防	(167)
七、治疗	(168)
透析性脑病	(168)
一、病因和发病机理	(168)
二、临床表现	(169)
三、诊断	(169)
四、治疗	(170)
<b>第六章 内分泌代谢系统疾病</b>	<b>(171)</b>

第一节 甲状腺毒性脑病	(171)
一、发病诱因	(172)
二、发病机理	(174)
三、临床表现	(177)
四、诊断	(181)
五、鉴别诊断	(182)
六、治疗	(183)
七、预防	(184)
第二节 粘液水肿性脑病	(185)
一、原因	(185)
二、发病机理	(186)
三、临床表现	(186)
四、诊断	(188)
五、治疗	(188)
第三节 糖尿病性脑病	(189)
高渗性非酮症性糖尿病昏迷(HNC)	(191)
一、发病诱因	(191)
二、发病机理	(191)
三、临床表现	(192)
四、诊断	(192)
五、鉴别诊断	(193)
六、治疗	(194)
七、预防	(195)
糖尿病性酮症酸中毒(DKA)	(195)
一、发病诱因	(195)
二、发病机理	(196)

三、临床表现 .....	(197)
四、诊断 .....	(198)
五、鉴别诊断 .....	(199)
六、治疗 .....	(199)
七、预防 .....	(201)
<b>第四节 阿狄森氏脑病</b> .....	(202)
一、发病机理 .....	(203)
二、临床表现 .....	(203)
三、诊断 .....	(204)
四、鉴别诊断 .....	(205)
五、治疗 .....	(205)
六、预防 .....	(206)
<b>第五节 低血糖性脑病</b> .....	(207)
一、发病诱因 .....	(207)
二、发病机理 .....	(209)
三、临床表现 .....	(210)
四、诊断与鉴别诊断 .....	(212)
五、治疗 .....	(213)
<b>第六节 高血钠性脑病</b> .....	(214)
一、病因 .....	(214)
二、发病机理 .....	(216)
三、临床表现 .....	(219)
四、诊断 .....	(220)
五、治疗 .....	(222)
<b>第七节 低渗性脑病</b> .....	(224)
一、发病诱因和发病机理 .....	(225)

二、临床表现 .....	(230)
三、鉴别诊断 .....	(235)
四、治疗 .....	(236)
<b>第八节 酒精中毒性脑病</b> .....	(241)
一、发病机理 .....	(242)
二、病理改变 .....	(246)
三、临床表现 .....	(246)
四、诊断 .....	(252)
五、鉴别诊断 .....	(253)
六、治疗 .....	(253)
<b>第九节 韦尔尼克氏脑病</b> .....	(256)
一、病因 .....	(257)
二、发病机理 .....	(260)
三、病理改变 .....	(261)
四、临床表现 .....	(262)
五、诊断 .....	(266)
六、鉴别诊断 .....	(267)
七、治疗 .....	(268)
八、预防 .....	(269)
<b>第七章 血液系统疾病</b> .....	(271)
<b>第一节 白血病性脑病</b> .....	(271)
一、病理及发病机理 .....	(273)
二、临床表现 .....	(274)
三、诊断与鉴别诊断 .....	(276)
四、预防与治疗 .....	(277)

<b>第二节 血卟啉性脑病</b>	(282)
一、病理改变	(282)
二、发病机理	(283)
三、临床表现	(286)
四、治疗	(288)
<b>第八章 结缔组织疾病</b>	(291)
<b>第一节 红斑狼疮性脑病</b>	(291)
一、发病诱因	(292)
二、发病机理	(292)
三、病理改变	(293)
四、临床表现	(294)
五、诊断	(298)
六、鉴别诊断	(299)
七、治疗	(300)
八、预后	(301)
<b>第二节 结节病性脑病</b>	(303)
一、病因及发病机理	(303)
二、病理改变	(304)
三、临床表现	(304)
四、诊断	(307)
五、治疗	(308)
<b>第九章 职业病</b>	(309)
<b>第一节 有机磷中毒性脑病</b>	(309)
一、发病诱因	(309)
二、发病机理	(309)
三、临床表现	(312)

四、诊断	(314)
五、治疗	(315)
第二节 铅中毒性脑病	(319)
一、原因	(319)
二、发病机理	(320)
三、临床表现	(323)
四、诊断	(325)
五、鉴别诊断	(326)
六、治疗	(327)
第三节 一氧化碳中毒迟发性脑病	(328)
一、病因	(328)
二、发病机理	(329)
三、病理改变	(330)
四、临床表现	(331)
五、诊断与鉴别诊断	(333)
六、治疗	(334)
七、预后	(338)
第四节 苯中毒性脑病	(340)
一、发病机理	(340)
二、临床表现	(341)
三、诊断	(343)
四、治疗	(344)
第五节 二硫化碳中毒性脑病	(349)
一、理化特性	(349)
二、毒理	(349)
三、发病机理	(351)

四、病理改变 .....	(352)
五、临床表现 .....	(352)
六、诊断 .....	(354)
七、鉴别诊断 .....	(354)
八、治疗 .....	(355)
九、预后 .....	(357)
十、预防 .....	(357)
<b>第十章 其他疾病.....</b>	<b>(359)</b>
<b>第一节 放射性脑病.....</b>	<b>(359)</b>
一、病因与发病机理 .....	(359)
二、病理改变 .....	(361)
三、临床表现 .....	(363)
四、诊断 .....	(364)
五、鉴别诊断 .....	(365)
六、治疗 .....	(366)
七、预防 .....	(367)
八、预后 .....	(367)
<b>第二节 癌性脑病.....</b>	<b>(369)</b>
一、发病机理 .....	(369)
二、临床表现 .....	(370)
<b>第三节 外伤性脑病.....</b>	<b>(377)</b>
一、病因及发病机理 .....	(377)
二、临床表现与诊断 .....	(378)
三、治疗 .....	(380)
拳击运动员的颅脑损伤与脑病.....	(381)
脑震荡.....	(383)

脑挫伤与原发性脑干损伤	(383)
颅内血肿	(384)
<b>第四节 感染中毒性脑病</b>	(385)
一、发病机理	(386)
二、病理改变	(387)
三、临床表现	(388)
四、诊断与鉴别诊断	(389)
五、治疗	(390)
<b>第五节 小儿中毒性脑病</b>	(392)
一、发病诱因	(392)
二、发病机理	(392)
三、病理改变	(393)
四、临床表现	(393)
五、诊断	(393)
六、鉴别诊断	(394)
七、治疗	(395)
八、预后	(396)
九、预防	(396)
<b>第六节 进行性多灶性白质脑病</b>	(396)
一、病因	(397)
二、病理改变	(398)
三、临床表现	(399)
四、诊断	(400)
五、鉴别诊断	(400)
六、治疗	(402)

第七节 脱髓鞘性脑病	(402)
多发性硬化	(403)
一、病因	(403)
二、发病机理	(405)
三、病理改变	(406)
四、临床表现	(407)
五、诊断	(408)
六、鉴别诊断	(408)
七、治疗	(409)
八、病程和预后	(411)
视神经脊髓炎	(411)
急性播散性脑脊髓炎	(412)
Schilder 弥漫性硬化	(413)
Balo 同心圆性硬化	(413)
慢性炎性脱髓鞘性多神经病	(414)
异染性脑白质营养不良	(414)
Krabbe 氏病(球形细胞脑白质营养不良(GLD))	(415)
肾上腺脑白质营养不良(ALD)	(415)
嗜苏丹脑白质营养不良(SLD)	(415)
第八节 亚急性海绵状脑病	(416)
一、病因	(416)
二、病理改变	(416)
三、流行病学	(417)
四、临床表现	(417)
五、诊断与鉴别诊断	(418)

六、治疗与预防 .....	(419)
<b>第九节 小儿肌阵挛性脑病.....</b>	<b>(419)</b>
一、病因与发病机理 .....	(420)
二、临床表现 .....	(421)
三、诊断 .....	(422)
四、鉴别诊断 .....	(422)
五、治疗 .....	(425)
<b>第十节 寄生虫性脑病.....</b>	<b>(426)</b>
<b>脑型血吸虫病.....</b>	<b>(426)</b>
一、发病机理 .....	(426)
二、临床表现 .....	(427)
三、诊断与鉴别诊断 .....	(429)
四、治疗 .....	(429)
<b>脑囊虫病.....</b>	<b>(430)</b>
一、发病机理 .....	(431)
二、临床表现 .....	(431)
三、诊断 .....	(433)
四、鉴别诊断 .....	(434)
五、治疗 .....	(434)
<b>脑包虫病.....</b>	<b>(435)</b>
一、发病机理 .....	(435)
二、临床表现 .....	(435)
三、诊断与鉴别诊断 .....	(436)
四、治疗 .....	(437)
<b>脑并殖吸虫病.....</b>	<b>(437)</b>
一、发病机理 .....	(437)