

# 老年急症

刘成福 李德敏 王荣杰 主编



河北科学技术出版社

## 编写人员

(以姓氏笔画为序)

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 丁克法 | 马俊义 | 马素娥 | 王玉瑾 | 王秀敏 |
| 王荣杰 | 王金华 | 王振海 | 田慧荣 | 付根铭 |
| 刘永华 | 刘成福 | 吕庆荣 | 冯庆祥 | 李圣廷 |
| 李秀芳 | 李德敏 | 孙桂芝 | 张志文 | 吴凤翔 |
| 吴殿华 | 时秀珍 | 宋伟  | 杨玉梅 | 沈智同 |
| 孟红  | 范里  | 郑德海 | 南国荣 | 邹建红 |
| 郝树明 | 姚继芳 | 赵鹏飞 | 耿仁文 | 高伟  |
| 徐金兰 | 郭景华 | 梁根栓 | 高金琢 | 袁湘芷 |
| 曹玄林 | 韩巨才 | 谢文鹏 | 裴焕成 |     |

## 老年急症

刘成福 李德敏 王荣杰 主编

河北科学技术出版社出版发行 (石家庄市北马路45号)

法律出版社印刷厂印刷

787×1092毫米 1/32 23.25印张 490000字 1991年6月第1版  
1991年6月第1次印刷 印数: 1—5000册 定价: 12.00

ISBN7-5375-0675-2/R·142

## 前 言

随着现代社会医疗条件的改善,人类平均寿命逐渐延长,世界各国老年人口比重也不断增大。目前我国60岁以上老年人已达9100多万,约占我国人口总数的8.5%,由于人口结构的变化,在临床急症中,老年急症的比例也不断增加。老年人因年龄关系,组织器官退变,脏器功能降低,免疫功能下降,致使老年人对外界环境适应能力、对疾病尤其是急性疾病抵抗能力明显减退,患病后极易出现功能损害,因此,老年急症的临床表现与其它年龄组急症不尽相同,有其自身的特点,救治方法及临床用药也有其特殊性,不能全部套用一般急症的诊断救治办法,因此,提高老年急症的临床诊治水平是目前亟待研究解决的问题。

为满足临床医师、保健专业人员、医学院校师生及基层单位医务人员这一需要,加深对老年急症的认识,便于各科医师诊治应用,我们编著了《老年急症》一书,该书吸取了国内、外老年急症医学的新进展和新成果,结合编著者的临床经验,系统地介绍了临床各科老年急症的诊断与救治技术,供临床医务工作者参阅。

由于编著者水平有限,书中漏误之处在所难免,尚祈广大读者批评指正。

编著者

1991年5月

# 目 录

## 第一篇 老年急症概论

|                      |        |
|----------------------|--------|
| 第一章 老年人各系统变化.....    | ( 3 )  |
| 第一节 心血管系统.....       | ( 3 )  |
| 第二节 神经系统.....        | ( 5 )  |
| 第三节 消化系统.....        | ( 5 )  |
| 第四节 呼吸系统.....        | ( 6 )  |
| 第五节 泌尿生殖系统.....      | ( 6 )  |
| 第六节 感觉系统.....        | ( 7 )  |
| 第七节 运动系统.....        | ( 8 )  |
| 第二章 老年常见急症及发病特点..... | ( 9 )  |
| 第一节 老年常见急症.....      | ( 9 )  |
| 第二节 老年急症发病特点.....    | ( 9 )  |
| 第三章 老年急症诊治原则.....    | ( 11 ) |
| 第一节 诊断原则.....        | ( 11 ) |
| 第二节 治疗原则.....        | ( 12 ) |

## 第二篇 老年内科急症

|                   |        |
|-------------------|--------|
| 第一章 老年呼吸系统急症..... | ( 17 ) |
| 第一节 老年感冒.....     | ( 17 ) |

|     |                   |        |
|-----|-------------------|--------|
| 第二节 | 老年性肺炎·····        | ( 19 ) |
| 第三节 | 老年中毒性肺炎·····      | ( 23 ) |
| 第四节 | 老年支气管哮喘·····      | ( 26 ) |
| 第五节 | 老年肺心病·····        | ( 33 ) |
| 第六节 | 老年肺性脑病·····       | ( 35 ) |
| 第七节 | 老年自发性气胸·····      | ( 39 ) |
| 第八节 | 老年大咯血·····        | ( 44 ) |
| 第九节 | 老年呼吸衰竭·····       | ( 47 ) |
| 第二章 | 老年循环系统急症·····     | ( 50 ) |
| 第一节 | 老年心律失常·····       | ( 50 ) |
|     | 老年窦性心动过速·····     | ( 50 ) |
|     | 老年窦性心动过缓·····     | ( 51 ) |
|     | 老年窦性停搏·····       | ( 52 ) |
|     | 老年房性期前收缩·····     | ( 52 ) |
|     | 老年室性期前收缩·····     | ( 54 ) |
|     | 老年阵发性室上性心动过速····· | ( 56 ) |
|     | 老年阵发性室性心动过速·····  | ( 59 ) |
|     | 老年心房纤颤·····       | ( 61 ) |
|     | 老年房室传导阻滞·····     | ( 62 ) |
|     | 老年病态窦房结综合征·····   | ( 64 ) |
|     | 老年预激症候群·····      | ( 66 ) |
| 第二节 | 老年心绞痛·····        | ( 68 ) |
| 第三节 | 老年急性心肌梗塞·····     | ( 77 ) |
| 第四节 | 老年高血压危象·····      | ( 86 ) |
| 第五节 | 老年心源性休克·····      | ( 88 ) |
| 第六节 | 老年心力衰竭·····       | ( 92 ) |

|     |                     |       |
|-----|---------------------|-------|
| 第七节 | 老年急性心包炎             | (98)  |
| 第三章 | 老年消化系统急症            | (101) |
| 第一节 | 老年急性胃炎              | (101) |
| 第二节 | 老年急性肠炎              | (102) |
| 第三节 | 老年胃、十二指肠出血          | (103) |
| 第四节 | 老年肝硬化并发食管胃底静脉曲张破裂出血 | (106) |
| 第五节 | 老年急性胰腺炎             | (110) |
| 第六节 | 老年肝性脑病              | (116) |
| 第七节 | 老年梗阻性黄疸             | (121) |
| 第八节 | 老年肠道激惹综合征           | (124) |
| 第四章 | 老年泌尿系统急症            | (124) |
| 第一节 | 老年尿路感染              | (126) |
| 第二节 | 老年急性肾盂肾炎            | (131) |
| 第三节 | 老年急性肾小球肾炎           | (135) |
| 第四节 | 老年急性肾功能衰竭           | (139) |
| 第五章 | 老年血液系统急症            | (146) |
| 第一节 | 老年贫血                | (146) |
| 第二节 | 老年急性白血病             | (150) |
| 第三节 | 老年特发性血小板减少性紫癜       | (154) |
| 第六章 | 老年内分泌及代谢障碍急症        | (157) |
| 第一节 | 老年甲状腺机能亢进症          | (157) |
| 第二节 | 老年甲状腺机能亢进危象         | (159) |
| 第三节 | 老年甲状腺机能减退           | (161) |
| 第四节 | 老年甲状腺机能减退危象         | (163) |
| 第五节 | 老年糖尿病酮症酸中毒          | (166) |

|      |                 |       |
|------|-----------------|-------|
| 第六节  | 老年低血糖症·····     | (168) |
| 第七节  | 老年高渗性脱水·····    | (170) |
| 第八节  | 老年低渗性脱水·····    | (171) |
| 第九节  | 老年等渗性脱水·····    | (172) |
| 第十节  | 老年低钾血症·····     | (173) |
| 第十一节 | 老年高钾血症·····     | (175) |
| 第十二节 | 老年代谢性酸中毒·····   | (177) |
| 第十三节 | 老年呼吸性酸中毒·····   | (179) |
| 第十四节 | 老年代谢性碱中毒·····   | (181) |
| 第十五节 | 老年呼吸性碱中毒·····   | (182) |
| 第七章  | 老年神经系统急症·····   | (184) |
| 第一节  | 老年眩晕·····       | (184) |
| 第二节  | 老年晕厥·····       | (187) |
| 第三节  | 老年癫痫·····       | (188) |
| 第四节  | 老年三叉神经痛·····    | (193) |
| 第五节  | 老年短暂脑缺血发作·····  | (194) |
| 第六节  | 老年动脉硬化性脑梗塞····· | (196) |
| 第七节  | 老年脑栓塞·····      | (200) |
| 第八节  | 老年脑出血·····      | (202) |
| 第九节  | 老年蛛网膜下腔出血·····  | (205) |
| 第八章  | 老年物理因素所致急症····· | (208) |
| 第一节  | 老年中暑·····       | (208) |
| 第二节  | 老年淹溺·····       | (210) |
| 第三节  | 老年触电·····       | (212) |
| 第四节  | 老年晕动病·····      | (214) |
| 第九章  | 老年急性中毒·····     | (216) |

|     |                      |       |
|-----|----------------------|-------|
| 第一节 | 老年急性中毒诊断原则和急救程序····· | (216) |
| 第二节 | 老年巴比妥类药物中毒·····      | (220) |
| 第三节 | 老年氯丙嗪药物中毒·····       | (222) |
| 第四节 | 老年有机磷农药中毒·····       | (224) |
| 第五节 | 老年一氧化碳中毒·····        | (230) |
| 第六节 | 老年亚硝酸盐中毒·····        | (233) |
| 第七节 | 老年酒精中毒·····          | (235) |
| 第十章 | 老年传染病急症·····         | (237) |
| 第一节 | 老年菌痢·····            | (237) |
| 第二节 | 老年中毒性菌痢·····         | (242) |
| 第三节 | 老年急性病毒性肝炎·····       | (247) |
| 第四节 | 老年重症病毒性肝炎·····       | (254) |
| 第五节 | 老年肺结核·····           | (263) |
| 第六节 | 老年败血症·····           | (273) |

### 第三篇 老年外科急症

|     |               |       |
|-----|---------------|-------|
| 第一章 | 老年普通外科急症····· | (281) |
| 第一节 | 老年冻伤·····     | (281) |
| 第二节 | 老年挤压综合征·····  | (283) |
| 第三节 | 老年破伤风·····    | (285) |
| 第四节 | 老年急性蜂窝织炎····· | (287) |
| 第五节 | 老年急性淋巴管炎····· | (288) |
| 第六节 | 老年急性淋巴结炎····· | (289) |
| 第七节 | 老年甲沟炎·····    | (290) |
| 第八节 | 老年脓性指头炎·····  | (291) |

|       |                   |       |
|-------|-------------------|-------|
| 第九节   | 老年化脓性腱鞘炎.....     | (292) |
| 第十节   | 老年颈部软组织损伤.....    | (294) |
| 第十一节  | 老年颈部血管损伤.....     | (294) |
| 第十二节  | 老年颈深部化脓性蜂窝织炎..... | (296) |
| 第十三节  | 老年项痈.....         | (297) |
| 第十四节  | 老年腹部闭合性损伤.....    | (298) |
| 第十五节  | 老年腹部开放性损伤.....    | (301) |
| 第十六节  | 老年肝脏创伤.....       | (302) |
| 第十七节  | 老年脾脏损伤.....       | (304) |
| 第十八节  | 老年肠系膜裂伤和肠破裂.....  | (306) |
|       | 肠系膜破裂.....        | (306) |
|       | 小肠破裂.....         | (307) |
|       | 结肠、直肠破裂.....      | (308) |
| 第十九节  | 老年胰损伤.....        | (309) |
| 第二十节  | 老年急性腹膜炎.....      | (311) |
|       | 继发性急性腹膜炎.....     | (311) |
|       | 原发性腹膜炎.....       | (314) |
| 第二十一节 | 老年胃、十二指肠穿孔.....   | (315) |
| 第二十二节 | 老年急性肠梗阻.....      | (320) |
| 第二十三节 | 老年急性阑尾炎.....      | (323) |
| 第二十四节 | 老年急性胆囊炎.....      | (330) |
| 第二十五节 | 老年细菌性肝脓肿.....     | (333) |
| 第二十六节 | 老年急性疝嵌顿.....      | (335) |
| 第二十七节 | 老年痔疮并发症.....      | (336) |
|       | 血栓性外痔.....        | (336) |
|       | 内痔脱出与绞窄.....      | (337) |

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| 第二十八节 老年肛管直肠周围脓肿····· | (338) |
| 第二十九节 老年嵌顿性直肠脱垂·····  | (340) |
| 第三十节 老年四肢急性动脉栓塞·····  | (341) |
| 第二章 老年胸外科急症·····      | (346) |
| 第一节 老年肋骨骨折·····       | (346) |
| 第二节 老年气胸·····         | (349) |
| 闭合性气胸·····            | (349) |
| 开放性气胸·····            | (350) |
| 张力性气胸·····            | (352) |
| 第三节 老年血胸·····         | (354) |
| 第四节 老年急性脓胸·····       | (355) |
| 第五节 老年食管破裂·····       | (357) |
| 第三章 老年泌尿外科急症·····     | (360) |
| 第一节 老年肾损伤·····        | (360) |
| 第二节 老年膀胱损伤·····       | (363) |
| 第三节 老年尿道损伤·····       | (366) |
| 第四节 老年肾绞痛·····        | (369) |
| 第五节 老年急性膀胱炎·····      | (372) |
| 第六节 老年急性附睾炎·····      | (374) |
| 第七节 老年急性前列腺炎·····     | (375) |
| 第八节 老年急性包皮龟头炎·····    | (377) |
| 第九节 老年肾和输尿管结石·····    | (377) |
| 第十节 老年膀胱结石·····       | (383) |
| 第十一节 老年急性尿潴留·····     | (384) |
| 第四章 老年神经外科急症·····     | (389) |
| 第一节 老年闭合性颅脑创伤·····    | (389) |

|                    |       |
|--------------------|-------|
| 第二节 老年颅骨骨折.....    | (391) |
| 颅盖骨骨折.....         | (391) |
| 颅底骨折 .....         | (392) |
| 第三节 老年脑损伤.....     | (394) |
| 脑震荡 .....          | (394) |
| 脑挫裂伤.....          | (395) |
| 第四节 老年颅内血肿.....    | (400) |
| 急性硬膜外血肿 .....      | (400) |
| 急性硬膜下血肿 .....      | (401) |
| 颅内多发性血肿 .....      | (403) |
| 第五节 老年脑疝.....      | (404) |
| 小脑幕切迹疝.....        | (404) |
| 枕骨大孔疝 .....        | (406) |
| 第五章 老年骨关节外科急症..... | (407) |
| 第一节 老年上肢骨折.....    | (407) |
| 肱骨外科颈骨折 .....      | (407) |
| 肱骨干骨折 .....        | (408) |
| 尺桡骨双骨折.....        | (410) |
| 科雷斯骨折 .....        | (411) |
| 第二节 老年下肢骨折.....    | (412) |
| 股骨粗隆间骨折 .....      | (412) |
| 股骨干骨折 .....        | (413) |
| 髌骨骨折 .....         | (415) |
| 胫腓骨干双骨折 .....      | (416) |
| 第三节 老年肩关节脱位.....   | (417) |
| 第四节 老年髋关节脱位.....   | (419) |

|      |                |       |
|------|----------------|-------|
| 第五节  | 老年腰椎间盘突出症····· | (420) |
| 第六节  | 老年急性腰扭伤·····   | (422) |
| 第七节  | 老年踝扭伤·····     | (423) |
| 第八节  | 老年颈椎骨折·····    | (424) |
| 第九节  | 老年胸腰椎骨折·····   | (427) |
| 第十节  | 老年股骨颈骨折·····   | (428) |
| 第十一节 | 老年骨盆骨折·····    | (430) |

## 第四篇 老年妇科急症

|     |                      |       |
|-----|----------------------|-------|
| 第一章 | 老年妇科急症·····          | (435) |
| 第一节 | 老年卵巢肿瘤蒂扭转·····       | (435) |
| 第二节 | 老年急性盆腔炎·····         | (437) |
| 第三节 | 老年妇女急性化脓性子宫内膜炎·····  | (438) |
| 第四节 | 老年卵巢癌·····           | (440) |
| 第二章 | 老年异常阴道出血·····        | (444) |
| 第一节 | 老年性阴道炎·····          | (444) |
| 第二节 | 老年良性息肉·····          | (446) |
| 第三节 | 老年宫颈癌·····           | (448) |
| 第四节 | 老年子宫内膜癌·····         | (450) |
| 第五节 | 老年子宫肉瘤·····          | (453) |
| 第六节 | 老年卵巢颗粒细胞—卵泡膜细胞瘤····· | (455) |
| 第七节 | 老年原发性输卵管腺癌·····      | (456) |
| 第八节 | 老年阴道癌·····           | (458) |
|     | 原发性阴道癌·····          | (458) |
|     | 继发性阴道癌·····          | (460) |

### 第三章 老年生殖道异常分泌物刺激引起的外阴

|                |       |
|----------------|-------|
| 疾病             | (461) |
| 第一节 老年外阴白色病变   | (461) |
| 增生性营养不良        | (461) |
| 硬化苔癣型营养不良      | (462) |
| 混合型营养不良        | (462) |
| 第二节 老年外阴瘙痒症    | (463) |
| 第三节 老年糖尿病性外阴炎  | (465) |
| 第四节 老年子宫脱垂     | (466) |
| 第五节 老年外阴癌      | (468) |
| 第六节 老年外阴恶性黑色素瘤 | (470) |

### 第五篇 老年口腔颌面外科急症

|                  |       |
|------------------|-------|
| 第一章 老年急性牙痛       | (475) |
| 第一节 老年急性牙髓炎      | (475) |
| 第二节 老年急性根尖周围炎    | (476) |
| 第三节 老年急性牙槽脓肿     | (477) |
| 第四节 老年急性牙周炎及牙周脓肿 | (478) |
| 第二章 老年口腔粘膜疾病     | (480) |
| 第一节 老年口腔颌面带状疱疹   | (480) |
| 第二节 老年血管神经性水肿    | (481) |
| 第三节 老年创伤性口疮      | (482) |
| 第三章 老年口腔颌面急性炎症   | (484) |
| 第一节 老年唇痈         | (484) |
| 第二节 老年颌面部蜂窝织炎    | (485) |

|     |                      |       |
|-----|----------------------|-------|
| 第三节 | 老年颌骨骨髓炎·····         | (486) |
| 第四节 | 老年急性化脓性腮腺炎·····      | (487) |
| 第四章 | 老年急性颞颌关节及面颊神经疾病····· | (488) |
| 第一节 | 老年颞颌关节前脱位·····       | (488) |
| 第二节 | 老年急性创伤性关节炎·····      | (489) |
| 第三节 | 老年面神经炎·····          | (490) |
| 第五章 | 老年口腔颌面部损伤·····       | (492) |
| 第一节 | 老年颌面部软组织损伤·····      | (492) |
| 第二节 | 老年口腔颌面部硬组织损伤·····    | (493) |
|     | 老年牙及牙槽突损伤·····       | (493) |
|     | 老年下颌骨骨折·····         | (494) |
|     | 老年上颌骨骨折·····         | (495) |

## 第六篇 老年眼科急症

|     |                   |       |
|-----|-------------------|-------|
| 第一章 | 老年急发视力障碍·····     | (499) |
| 第二章 | 老年角膜炎·····        | (502) |
| 第一节 | 老年角膜炎概述·····      | (502) |
| 第二节 | 老年细菌性角膜溃疡·····    | (505) |
|     | 病毒性角膜溃疡·····      | (505) |
|     | 绿脓杆菌性角膜溃疡·····    | (506) |
| 第三节 | 老年单纯疱疹病毒性角膜炎····· | (507) |
| 第四节 | 老年真菌性角膜炎·····     | (509) |
| 第五节 | 老年蚕蚀性角膜溃疡·····    | (510) |
| 第三章 | 老年虹膜睫状体炎·····     | (512) |
| 第四章 | 老年玻璃体积血·····      | (515) |
| 第五章 | 老年急性闭角青光眼·····    | (517) |

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 第六章 老年视网膜病.....         | (521) |
| 第一节 老年视网膜中央动脉阻塞.....    | (521) |
| 第二节 老年视网膜中央静脉阻塞.....    | (523) |
| 第三节 老年视网膜脱离.....        | (526) |
| 第七章 老年视神经前段缺血性视盘病变..... | (528) |
| 第八章 老年眼外伤.....          | (530) |
| 第一节 老年眼外伤概述.....        | (530) |
| 第二节 老年角膜异物.....         | (531) |
| 第三节 老年眼挫伤.....          | (533) |
| 角膜挫伤 .....              | (533) |
| 虹膜睫状体挫伤.....            | (534) |
| 巩膜裂伤 .....              | (535) |
| 眶骨骨折 .....              | (536) |
| 第四节 老年眼球贯通伤.....        | (537) |
| 第五节 老年眼球内异物.....        | (540) |
| 第六节 老年化学性眼外伤及热烧伤.....   | (541) |
| 化学性眼外伤 .....            | (541) |
| 眼热烧伤 .....              | (543) |
| 第七节 老年放射性眼外伤.....       | (544) |
| 电光性眼炎 .....             | (544) |
| 可见光眼损伤 .....            | (545) |

## 第七篇 老年耳鼻咽喉急症

|                 |       |
|-----------------|-------|
| 第一章 老年耳科急症..... | (549) |
| 第一节 老年外耳损伤..... | (549) |

|      |                 |       |
|------|-----------------|-------|
| 第二节  | 老年耳廓软骨骨膜炎.....  | (550) |
| 第三节  | 老年外耳道异物.....    | (551) |
| 第四节  | 老年外耳道疖.....     | (552) |
| 第五节  | 老年弥漫性外耳道炎.....  | (553) |
| 第六节  | 老年急性鼓膜炎.....    | (554) |
| 第七节  | 老年急性卡他性中耳炎..... | (555) |
| 第八节  | 老年急性化脓性中耳炎..... | (556) |
| 第九节  | 老年急性乳突炎.....    | (557) |
| 第十节  | 老年美尼尔氏病.....    | (558) |
| 第十一节 | 老年暴聋.....       | (560) |
| 第二章  | 老年鼻科急症.....     | (562) |
| 第一节  | 老年鼻外伤.....      | (562) |
| 第二节  | 老年鼻疖.....       | (563) |
| 第三节  | 老年鼻前庭炎.....     | (564) |
| 第四节  | 老年急性鼻炎.....     | (564) |
| 第五节  | 老年鼻出血.....      | (565) |
| 第六节  | 老年急性鼻窦炎.....    | (568) |
| 第三章  | 老年咽科急症.....     | (570) |
| 第一节  | 老年急性咽炎.....     | (570) |
| 第二节  | 老年急性扁桃体炎.....   | (570) |
| 第四章  | 老年喉科急症.....     | (572) |
| 第一节  | 老年喉外伤.....      | (572) |
| 第二节  | 老年急性喉炎.....     | (573) |

## 第八篇 老年皮肤及性病急症

|     |             |       |
|-----|-------------|-------|
| 第一章 | 老年皮肤急症..... | (577) |
|-----|-------------|-------|

|      |              |       |
|------|--------------|-------|
| 第一节  | 老年带状疱疹·····  | (577) |
| 第二节  | 老年脓疱疮·····   | (579) |
| 第三节  | 老年毛囊炎·····   | (581) |
| 第四节  | 老年疖·····     | (582) |
| 第五节  | 老年丹毒·····    | (583) |
| 第六节  | 老年手癣和足癣····· | (585) |
| 第七节  | 老年疥疮·····    | (586) |
| 第八节  | 老年冻疮·····    | (588) |
| 第九节  | 老年湿疹·····    | (590) |
| 第十节  | 老年药物性皮炎····· | (593) |
| 第十一节 | 老年荨麻疹·····   | (596) |
| 第十二节 | 老年皮炎·····    | (599) |
| 第十三节 | 老年银屑病·····   | (601) |
| 第十四节 | 老年剥脱性皮炎····· | (605) |
| 第十五节 | 老年类天疱疮·····  | (606) |
| 第十六节 | 老年鳞状细胞癌····· | (608) |
| 第二章  | 老年性病·····    | (610) |
| 第一节  | 老年梅毒·····    | (610) |
| 第二节  | 老年淋病·····    | (614) |
| 第三节  | 老年尖锐湿疣·····  | (615) |
| 第四节  | 老年艾滋病·····   | (617) |

## 第九篇 老年急症诊治技术

|     |                   |       |
|-----|-------------------|-------|
| 第一章 | 老年急症实验室检查正常值····· | (621) |
| 第二章 | 老年急症常用急救术·····    | (638) |