

中国

1991

内科

年鉴



人民卫生出版社

R5-54

1991

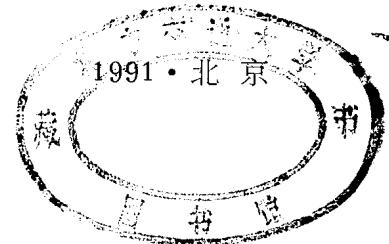
MS-A46

# 中国内科年鉴

1991

《中国内科年鉴》编辑委员会 编

人民卫生出版社



(京)新登字081号

责任编辑 高间

中 国 内 科 年 鉴

1991

《中国内科年鉴》编辑委员会 编

人 民 卫 生 出 版 社 出 版  
(北京市崇文区天坛西里 10 号)

人 民 卫 生 出 版 社 印 刷 厂 印 刷  
新华书店北京发行所发行

787×1092毫米16开本 35 $\frac{1}{2}$ 印张 5 插页 790千字  
1992年4月第1版 1992年4月第1版第1次印刷  
印数：00 001—2 100  
ISBN 7-117-01638-8/R·1639 定价：34.10元  
〔科技新书目258—219〕

## 中国内科年鉴编辑委员会

(按姓氏笔划为序)

- 王振义 上海第二医科大学瑞金医院内科教授  
邓琨 第二军医大学长征医院内科教授  
朱无难 上海医科大学中山医院内科教授  
江绍基 上海第二医科大学仁济医院内科教授  
孙桐年 上海第二医科大学瑞金医院内科教授  
李石 第二军医大学长征医院内科教授，编委会副主任委员  
李平升 第二军医大学长海医院内科教授  
吴灿 第二军医大学长征医院副院长兼医教部主任  
汪伟业 第二军医大学长海医院传染病学教授  
陈思聪 第二军医大学长征医院内科教授，编委会主任委员  
陈灏珠 上海医科大学中山医院内科教授  
张国治 第二军医大学长征医院内科教授  
张家庆 第二军医大学长海医院内科教授，编委会副主任委员  
周广智 第二军医大学长海医院神经精神病学教授  
周孝达 上海第二医科大学仁济医院神经病学教授  
钟学礼 上海医科大学华山医院内科教授  
高间 人民卫生出版社编审，责任编辑  
徐宪虎 第二军医大学长征医院院长，编委会副主任委员  
徐肇琪 上海医科大学华山医院传染病学教授  
夏镇夷 上海医科大学精神医学教授  
钱尚华 第二军医大学长征医院内科教授  
宰春和 第二军医大学长征医院神经精神病学教授，编委会副主任委员  
尉挺 第二军医大学长海医院内科教授  
龚兰生 上海第二医科大学瑞金医院内科教授  
龚念慈 第二军医大学长海医院内科教授  
楼方岑 第二军医大学长征医院传染病学教授，名誉主编  
黎磊石 南京军区总医院内科教授  
潘瑞彭 上海第二医科大学仁济医院内科教授  
戴自英 上海医科大学华山医院内科教授

## 编 辑 部

名誉主编 楼方岑  
主编 陈思聪  
副主编 宰春和 张家庆 李 石  
顾问编辑 王振义 朱无难 江绍基 孙桐年 陈灏珠 张国治 周孝达  
钟学礼 徐肇琪 夏镇夷 尉 挺 龚兰生 黎磊石 戴自英  
专业编辑 邓 琪 叶曜芩 许国铭 汪伟业 余润泉 陈士葆 陈思聪  
陈菊初 李 石 李平升 吴萍嘉 张本立 张家庆 张明圆  
张国元 张贤康 周广智 周明行 孟沛霖 罗文洞 赵从文  
钱尚华 徐振武 徐韬园 涂来慧 宰春和 章同华 麻世述  
崔若兰 蒋左庶  
常务编辑 张贤康 周明行 罗文洞 田筱梅

## 序

中国内科年鉴是信息密集型的学术性、资料性工具书，编纂出版的目的是为了全面、准确、及时地向国内外读者反映我国内科学领域上一年度的成就和经验。本书以高、中级医务人员为主要对象，但对各类、各级医务人员和卫生行政人员皆为适宜；尤其是工作繁重的医疗、科研、教学单位和缺乏医学期刊的基层卫生单位人员，阅读本书，可付出最少的时间而获取最大量的信息。

本年鉴自1983年首卷问世以来，至本册1991年卷已编纂9卷，累计约696万余字。由于自1987年卷起每卷字数限于80万左右，所以近五卷来只设“一年回顾”与“文选”两大栏目。本卷收集1990年161种期刊的有关内科各专业论文、报道约14 272篇，由于篇幅限制，一年回顾的选文占39.9%，文选则占总文献的1.9%。

为便于读者阅读，本卷各专业的一年回顾与有关文选均分别集中编排，各篇文选的出处分别列于各题后，以便查阅。

承读者们关注，对本年鉴提出过不少宝贵意见，谨在此致以衷心谢意。我们将以此鞭策鼓励，努力编好本年鉴，以不负读者期望。

由于我们学识水平和能力有限，加之编纂时间相对集中于每年岁尾年初的三四个月内，虽经多次审校，难免有错误与不妥之处，尚祈鉴谅及指正，并希继续提出宝贵意见以利改进。函寄上海风阳路415号中国内科年鉴编辑部，邮政编码200003。

## 编辑凡例

一、本书包括传染病、寄生虫病、呼吸系病、心血管病、消化系病、血液病、肾脏病、内分泌腺病、神经疾病、精神疾病、其他（包括临床免疫、结缔组织病、代谢病、中毒、肿瘤、物理因子所致疾病及医学遗传学）。关于医学遗传学资料，为便于临床查考，大多归入各相应专业中，其余的重要共性内容则在“其他”项中列出。各专业又分设若干章节，先列一年回顾，次列参考文献，再列文选。

二、一年回顾 全面反映1990年全年我国内科有关各专业在临床与基础研究方面，以常见病、多发病为重点的进展情况，同时亦收录有关的新理论、新技术、新经验及罕见病例。要求回顾引述的论文量不少于所收集论文总数的40%。

三、专业文选 所列论文均由一年内国内正式出版且公开发行的各种医药学期刊中选出，约占全年收集文献的2%。论文要求内容质量较高、有一定代表性的新理论、新技术、新经验。选文不拘一格，不论老年专家或中青年专业工作者的著作，亦不论期刊属于中央或地方级别，凡符合标准的，均有选录。因篇幅有限，每篇含述评在内约800字上下，故内容相似的文章一般只选一、二篇，要求各有特色。主要论述检测方法的论文，鉴于数百字的文摘不能满足专业读者的要求，故不入选。论文并非正式出版，或仅供内部交流，或应由其他年鉴选录者亦不入选。文选摘录文题、出处、第一作者单位及姓名、主要方法、材料或病例选择、结果及作者的主要见解或结论。述评是表达评者个人对该文的看法，并酌情介绍其他同类研究的结果及见解，只供读者参考，并非定论。

四、附录 主要为本卷年鉴所采用期刊名称及其简称，以及各专业的诊疗标准。

五、本卷年鉴资料收集时间为1990年1月1日至12月31日。少数上卷漏录的重要文献亦予补录。

六、度量衡 按照国务院1984年2月27日发布的命令，自1986年起采用法定计量单位，该计量单位的具体内容详见本年鉴1986年卷第799页。因个别新制单位尚未为读者所熟悉，故以括号注明旧单位。

七、药物名称 主要根据《中华人民共和国药典》1985年版所载正式名称为准。

八、为增加信息量及节约篇幅，期刊名称较长者酌情简缩。回顾正文引用第一作者单位或工作地区名称，并尽可能予以简化；参考文献则标明第一作者姓名。这样做是为了便于读者与作者通讯联系。

# 目 录

<b>传染病</b> .....	1
一年回顾 .....	1
一、病毒性疾病 .....	1
(一) 流行性感冒 .....	1
(二) 流行性腮腺炎 .....	1
(三) 腺病毒感染 .....	1
(四) 麻疹 .....	2
(五) 风疹 .....	2
(六) 水痘及带状疱疹 .....	2
(七) 单纯疱疹 .....	3
(八) 甲型肝炎 .....	3
(九) 乙型肝炎 .....	5
(十) 其他病毒性肝炎 .....	16
1. 丙型肝炎 .....	16
2. 丁型肝炎 .....	16
3. 戊型肝炎 .....	16
4. 鸭肝炎 .....	17
(十一) EB病毒和巨细胞病毒感染 .....	18
(十二) 肠道病毒感染 .....	18
1. 轮状病毒肠炎 .....	18
2. 脊髓灰质炎 .....	19
3. 柯萨奇病毒与埃柯病毒感染 .....	19
(十三) 流行性乙型脑炎、其他病毒性脑炎 .....	20
(十四) 登革热 .....	21
(十五) 流行性出血热 .....	21
(十六) 狂犬病 .....	28
(十七) 人类免疫缺陷病毒感染及艾滋病 .....	30
二、立克次体病 .....	30
(一) 斑疹伤寒 .....	30
(二) 恙虫病 .....	30
(三) 斑点热 .....	31
(四) Q热 .....	31
三、细菌病 .....	32
(一) 流行性脑脊髓膜炎 .....	32
(二) 其他化脓性脑膜炎 .....	33
(三) 猩红热 .....	34
(四) 白喉 .....	35

(五) 百日咳	35
(六) 军团菌病	35
(七) 伤寒及副伤寒	36
(八) 鼠伤寒沙门氏菌感染	39
(九) 其他沙门氏菌感染	40
(十) 细菌性痢疾	41
(十一) 细菌性食物中毒	43
〔附〕肉毒中毒	44
(十二) O-1与非O-1群霍乱弧菌感染	44
(十三) 空、结肠弯曲菌感染	44
(十四) 耶氏菌感染	45
(十五) 感染性腹泻	45
(十六) 病原性大肠杆菌感染	45
(十七) 鼠疫	46
(十八) 布鲁氏菌病	47
(十九) 炭疽、类炭疽	48
(二十) 麻风	48
(二十一) 钩端螺旋体病	49
(二十二) 败血症	50
(二十三) 感染性休克	51
(二十四) 莱姆病	52
(二十五) 其他	52
1. 猫抓病	52
2. 川崎病(皮肤粘膜淋巴结综合征)	52
四、深部真菌病及放线菌病	52
文选	54
<b>寄生虫病</b>	72
一年回顾	72
一、原虫病	72
(一) 疟疾	72
(二) 阿米巴病	75
(三) 利什曼原虫病	76
(四) 弓形虫病	76
(五) 隐孢子虫病	78
(六) 其他原虫病	78
1. 贾第虫病	78
2. 毛滴虫病	79
3. 结肠小袋纤毛虫病	79
二、蠕虫病	79
(一) 日本血吸虫病	79
(二) 肺吸虫病	81
(三) 华支睾吸虫病	82

(四) 其他吸虫病	82
(五) 囊虫病	83
(六) 包虫病	84
(七) 丝虫病	85
(八) 其他绦虫病	86
(九) 其他蠕虫病	86
1. 蛔虫病	86
2. 钩虫病	86
3. 蛲虫病	86
4. 旋毛虫病	87
5. 其他	88
三、节足动物所致疾病	90
(一) 蠕形螨	90
(二) 蝇蛆病	91
(三) 松毛虫病	91
(四) 其他	91
文选	92
<b>呼吸系统疾病</b>	99
一年回顾	99
一、诊断技术	99
(一) 肺功能测验	99
1. 通气功能	99
2. 小气道功能	100
3. 气体分布功能、气道反应性及其他	100
4. 血液酸碱度测定及气体分析	100
(二) 纤维支气管镜检查	100
(三) 经皮穿刺肺活组织检查	101
(四) X线、CT检查	102
(五) 生化免疫测定及其他	102
二、结核病	104
(一) 流行病学及登记管理	104
(二) 卡介苗接种	105
(三) 基础研究	105
(四) 诊断技术	105
(五) 临床研究	106
(六) 个案报告	108
(七) 其他	108
三、胸部肿瘤	110
(一) 原发性支气管肺癌	110
1. 流行病学及病因学	110
2. 基础研究	110

3. 临床研究 .....	111
4. 个案报告 .....	114
(二) 肺、气管、支气管其他良、恶性肿瘤 .....	114
(三) 纵隔、胸膜、胸壁肿瘤 .....	115
<b>四、慢性阻塞性肺病与肺心病</b> .....	<b>117</b>
(一) 基础理论研究 .....	117
(二) 临床资料分析 .....	118
(三) 血气分析与酸碱平衡 .....	119
(四) 诊断技术 .....	119
1. 心电诊断 .....	120
2. 超声诊断 .....	120
3. 肺功能和血气 .....	120
4. 肺血流图、阻抗图 .....	120
5. 其他 .....	120
(五) 治疗 .....	120
1. 呼吸兴奋剂 .....	120
2. 血管扩张剂 .....	120
3. 抗凝治疗 .....	120
4. 高频通气和体外膈肌起搏 .....	121
5. 肺性脑病的治疗 .....	121
<b>五、肺部感染</b> .....	<b>122</b>
(一) 病毒感染 .....	122
(二) 肺炎支原体感染 .....	123
(三) 细菌感染 .....	123
1. 肺炎链球菌 .....	123
2. 金黄色葡萄球菌 .....	123
3. 肺炎克雷白杆菌 .....	123
4. 卡他布兰汉氏菌 .....	124
5. 大肠杆菌 .....	124
6. 假单胞菌 .....	124
7. 嗜肺军团菌 .....	124
8. 厌氧菌 .....	124
(四) 真菌和奴卡氏菌感染 .....	125
<b>六、肺部过敏和免疫性疾病</b> .....	<b>126</b>
(一) 支气管哮喘 .....	126
(二) 结节病 .....	128
(三) 韦格内肉芽肿 .....	128
(四) 外源性过敏性肺泡炎 .....	128
(五) 弥漫性肺间质纤维化 .....	128
(六) 肺出血-肾炎综合征 .....	129
(七) 特发性肺含铁血黄素沉着症 .....	129
(八) 结缔组织疾病 .....	129

<b>七、职业性肺病</b>	130
(一) 砂肺	130
(二) 煤砂肺	131
(三) 石棉肺	132
(四) 有机粉尘肺	132
(五) 其他	132
<b>八、其他肺部疾病</b>	133
(一) 急性(成人)呼吸窘迫综合征	133
(二) 肺梗塞	134
(三) 胸腔积液	134
(四) 自发性气胸	134
(五) 肺隔离症	135
(六) 中叶综合征	136
(七) 呼吸道淀粉样变性	136
(八) 肺泡微结石症	136
<b>文选</b>	137
<b>心血管病</b>	159
<b>一年回顾</b>	159
<b>一、冠心病</b>	159
(一) 基础研究	159
1. 心肌缺血	159
2. 缺血和再灌注	159
3. 动脉粥样硬化	159
4. 实验性高血脂	160
5. 实验性心肌梗塞	160
6. 其他	160
(二) 血脂	161
1. 调查	161
2. 诊断价值	161
3. 血脂调节治疗	162
(三) 诊断	162
1. 体征和化验	162
2. 心电图	163
3. 超声心动图	163
4. 冠脉造影	164
5. 核素检查等	164
(四) 心绞痛	164
(五) 心肌梗塞	165
1. 病理	165
2. 临床早期表现	165
3. 心电检查	166
4. 心肌酶学检测等	166

5. 超声心动图等检查	167
6. 右室梗塞	167
7. 老年心肌梗塞等	167
8. 并发症	168
9. 预后	168
10. 治疗	169
(六) 治疗	169
(七) 其他	170
<b>二、心瓣膜病和大血管疾病</b>	<b>173</b>
(一) 风湿性心瓣膜病	173
(二) 心内膜炎	174
(三) 非风湿性瓣膜病	175
(四) 大血管疾病	175
<b>三、高血压</b>	<b>177</b>
(一) 基础研究	177
(二) 流行病学	177
(三) 发病机理	178
(四) 诊断	178
(五) 症状性高血压	179
(六) 治疗	179
<b>四、先天性心脏病</b>	<b>181</b>
(一) 病因	181
(二) 一般诊断	181
(三) 心电图、心向量图、心功能检查	181
(四) X线诊断	181
(五) 超声诊断	182
(六) 治疗	182
(七) 少见先心病	183
(八) 其他	183
<b>五、心包炎、心肌病及心脏肿瘤</b>	<b>184</b>
(一) 心包炎及心包积液	184
(二) 心肌疾病	185
1. 病毒性心肌炎	185
2. 心肌病	186
(1) 扩心病	186
(2) 肥心病	187
(3) 限心病	188
3. 克山病	188
(三) 心脏肿瘤	189
<b>六、心律失常</b>	<b>192</b>
(一) 病因与实验研究	192
(二) 室上性心动过速	193

(三) 房扑、房颤	194
(四) 室性心律失常、猝死	195
(五) 预激综合征	197
(六) 传导阻滞	197
(七) 病窦综合征	199
(八) 心脏起搏	199
(九) 抗心律失常药	200
七、心力衰竭	203
(一) 实验室检查	203
(二) 治疗	204
八、其他	205
(一) 心电图	205
(二) 非侵入性心功能检查	205
(三) 超声波	206
(四) 心导管检查	207
(五) 心内膜心肌活检	207
(六) 心钠素	207
(七) 心血管病流行病学调查	208
(八) 其他	208
文选	209
<b>消化系统疾病</b>	237
一年回顾	237
一、食管疾病	237
(一) 食管炎	237
(二) 食管癌	237
(三) 其他	239
二、胃十二指肠病	241
(一) 慢性胃炎	241
(二) 消化性溃疡	242
(三) 胃其他良性病变	244
(四) 胃恶性病变	245
(五) 十二指肠疾病	250
(六) 其他	251
三、小肠疾病	255
四、大肠疾病	255
(一) 大肠癌	255
(二) 恶性淋巴瘤	257
(三) 肠道易激综合征	258
(四) 其他	258
五、消化道出血	259
(一) 上消化道出血	259

(二) 下消化道出血	259
<b>六、上消化道内镜</b>	<b>260</b>
<b>七、肝脏疾病</b>	<b>261</b>
(一) 肝硬化	261
(二) 肝脓肿	267
(三) 原发性肝癌	267
1. 病因	267
2. 病理	269
3. 诊断	270
4. 防治	273
5. 预后	274
(四) 其他	276
<b>八、胆道疾病</b>	<b>280</b>
(一) 胆石症	280
(二) 胆囊炎	281
(三) 重症急性胆管炎	282
(四) 胆道恶性肿瘤	282
(五) 胆囊息肉及息肉样病变	283
(六) 先天性胆管囊肿	283
(七) 其他	283
<b>九、胰腺疾病</b>	<b>285</b>
(一) 胰腺炎	285
(二) 胰腺癌	286
(三) 其他	287
<b>十、腹膜疾病</b>	<b>288</b>
(一) 腹水	288
(二) 其他	288
<b>文选</b>	<b>289</b>
<b>血液病</b>	<b>316</b>
<b>一年回顾</b>	<b>316</b>
<b>一、红细胞疾病</b>	<b>316</b>
(一) 贫血	316
(二) 再生障碍性贫血	316
(三) 单纯红细胞再生障碍性贫血	318
(四) 巨幼细胞性贫血	318
(五) 铁代谢指标检测及铁缺乏症	319
(六) 与溶血有关的血液学检查及溶血性贫血	321
1. 遗传性球形红细胞增多症	321
2. 棘形红细胞增多症	321
3. 先天性红细胞生成紊乱性贫血	321
4. 阵发性睡眠性血红蛋白尿症	321

5. 酶缺陷所致溶血病 .....	322
6. 血红蛋白病及地中海贫血 .....	322
7. 自身免疫性溶血性贫血 .....	323
8. 化学物质及生物毒素所致溶血性贫血 .....	323
(七) 红细胞增多症 .....	323
1. 真性红细胞增多症 .....	323
2. 高原红细胞增多症 .....	324
二、白细胞疾病 .....	325
(一) 骨髓增生异常综合征 .....	325
(二) 急性白血病 .....	325
1. 流行病学及有关发病因素 .....	325
2. 诊断及检测方法 .....	326
3. 特殊及少见类型 .....	327
4. 并发症 .....	327
5. 治疗 .....	328
6. 造血干细胞移植 .....	329
7. 长期存活及预后 .....	330
(三) 慢性白血病和其他白细胞病 .....	331
1. 慢性白血病 .....	331
2. 其他白细胞病 .....	332
三、出血性疾病 .....	333
(一) 原发性血小板减少性紫癜 .....	333
(二) 过敏性紫癜 .....	334
(三) 血友病 .....	334
四、其他造血系统肿瘤 .....	335
(一) 恶性淋巴瘤 .....	335
(二) 浆细胞病 .....	338
(三) 其他 .....	340
五、输血与血型 .....	341
六、实验研究 .....	341
(一) 实验性白血病 .....	341
(二) 造血研究 .....	342
(三) 血液免疫学 .....	342
(四) 药物作用及白血病细胞诱导分化 .....	343
(五) 其他 .....	343
文选 .....	344
<b>肾脏病 .....</b>	<b>359</b>
一年回顾 .....	359
一、原发性肾小球疾病 .....	359
(一) 急性肾小球肾炎 .....	359
(二) 急进性肾小球肾炎 .....	359

(三) 肾病综合征	359
(四) 微小病变肾病	360
(五) 系膜增生性肾炎	360
(六) 膜增殖性肾炎	360
(七) 新月体性肾小球肾炎	361
(八) 膜性肾病	361
(九) IgA肾病	361
(十) IgM肾病	361
(十一) C <sub>1</sub> q肾病	361
(十二) 有关原发性肾小球疾病的其他问题	361
<b>二、继发性肾病</b>	<b>363</b>
(一) 乙肝病毒相关肾炎	363
(二) 狼疮性肾炎	363
(三) 紫癜性肾炎	363
(四) 痛风性肾病	363
(五) 其他继发性肾病	364
<b>三、先天性、遗传性肾病</b>	<b>364</b>
遗传性肾炎	364
<b>四、肾小管间质疾病</b>	<b>364</b>
(一) 尿路感染	364
(二) 肾小管酸中毒	365
(三) 肾小管间质疾病的其他问题	365
<b>五、急性肾功能衰竭</b>	<b>366</b>
<b>六、慢性肾功能衰竭</b>	<b>366</b>
(一) 病理生理与代谢	366
(二) 治疗	368
<b>七、其他</b>	<b>369</b>
(一) 血尿、蛋白尿	369
(二) 肾功能试验	370
(三) 肾影像学及核素检查	370
(四) 肾性高血压	370
(五) 肾中毒	371
(六) 肾肿瘤	371
(七) 杂类	372
<b>文选</b>	<b>373</b>
<b>内分泌疾病</b>	<b>381</b>
<b>一年回顾</b>	<b>381</b>
<b>一、甲状腺疾病</b>	<b>381</b>
(一) 地方性甲状腺肿及地方性克汀病	381
(二) 甲状腺功能亢进症	381
(三) 先天性甲状腺功能减退	383