

# 最新 (下册)

## 实用医学

ZUIXIN SHIYONG YIXUE

主编 杨宝亮 杜淑清 范芬 崔秀明 曹立萍  
孙旭丹 郭艳宏 张高坤 高照渝 黄晓颖



黑龙江科学技术出版社

# 最新

第 1 卷 第 1 期

## 实用医学

SHIYONG YIXUE

1998年1月1日出版  
第1卷第1期

ISSN 1674-4682



# 最新实用医学

(下册)

主 编 杨宝亮 杜淑清 范 芬 崔秀明 曹立萍  
孙旭丹 郭艳宏 张高坤 高照渝 黄晓颖

黑龙江科学技术出版社

中国·哈尔滨

.....  
**图书在版编目(CIP)数据**

最新实用医学(上、下册)/杨宝亮等主编. —哈尔滨:  
黑龙江科学技术出版社, 2009.6  
ISBN 978-7-5388-6188-4

I.最… II.杨… III.医学-概论 IV.R

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 101250 号  
.....

责任编辑 苏凤霞

封面设计 刘 洋

**最新实用医学(上、下册)**

ZUIXIN SHIYONG YIXUE

主编 杨宝亮 杜淑清 范 芬 崔秀明 曹立萍  
孙旭丹 郭艳宏 张高坤 高照渝 黄晓颖

---

**出 版** 黑龙江科学技术出版社

(150090 哈尔滨市南岗区湘江路 77 号)

电话 (0451)53642106 电传 53642143(发行部)

**印 刷** 哈尔滨市工大节能印刷厂

**发 行** 黑龙江科学技术出版社

**开 本** 850×1168 1/16

**印 张** 166.5

**字 数** 5 380 000

**版 次** 2009 年 6 月第 1 版·2009 年 6 月第 1 次印刷

**印 数** 1-1 000

**书 号** ISBN 978-7-5388-6188-4/R·1598

**定 价** 320.00 元(上、下册)

# 《最新实用医学》编委会 成员名单及内容分工

- 主 编 杨宝亮 黑龙江省牡丹江医学院红旗医院  
编写第七编第一章,第七章至第十三章
- 杜淑清 黑龙江省鹤岗市妇幼保健院  
编写第二十编第三章第三节,第六章第二节,第七章
- 范 芬 黑龙江省牡丹江医学院红旗医院  
编写第三十五编第一章至第四章
- 崔秀明 黑龙江省大庆油田总医院  
编写第二十五编第十七章,第二十二章
- 曹立萍 黑龙江省大庆市人民医院  
编写第二十五编第五章第四、五节,第十三章,第十四章
- 孙旭丹 黑龙江省佳木斯市中心医院  
编写第二十五编第十八章,第二十六章第一节
- 郭艳宏 黑龙江省牡丹江医学院红旗医院  
编写第二十七编第十章第四节至第七节
- 张高坤 黑龙江省牡丹江医学院红旗医院  
编写第二十六编第五章第一节,第二十七编第六章第六节、第十四章至第十六章
- 高照渝 黑龙江省牡丹江医学院红旗医院  
编写第三十三编第一章至第九章
- 黄晓颖 黑龙江省牡丹江医学院红旗医院  
编写第三十编第二章,第九章
- 副主编 张洪艳 黑龙江省嫩江农场职工医院  
编写第二十五编第八章第一节至第四节,第二十一章
- 崔金荣 黑龙江省密山市八五一一农场医院  
编写第一编第五章第五节,第五编第一章第一节
- 孙贵发 黑龙江省绥滨县二九〇农场防疫站  
编写第三十七编第一章至第三章,第五章
- 赵云凤 黑龙江省嫩江农场职工医院  
编写第二编第四章第九、十节,第四编第二章
- 郝 冰 黑龙江省牡丹江医学院红旗医院  
编写第三十编第一章第四、五节,第五章
- 张炜婷 黑龙江省牡丹江医学院红旗医院  
编写第三十编第六章第一、二节,第八章

- 牛秀艳 黑龙江省牡丹江医学院红旗医院  
编写第三十二编第一章至第四章
- 张春玲 黑龙江省牡丹江医学院红旗医院  
编写第三十六编第一章,第二章
- 张 军 黑龙江省牡丹江市东宁县人民医院  
编写第十二编第一章,第二章
- 徐爱国 黑龙江省农垦北安分局中心医院  
编写第十编第十一章,第十四章
- 屠敏华 黑龙江省农垦北安分局中心医院  
编写第八编第一章至第三章,第十六章
- 纪鹏大 黑龙江省双鸭山煤炭总医院  
编写第一编第一章
- 刘英华 黑龙江省嫩江县七星泡农场医院  
编写第十四编第三章第五节至第十节,第六章
- 张闵坤 黑龙江省农垦总局九三分局中心医院  
编写第十四编第七章,第二十八章
- 李 枫 黑龙江省农垦九三分局中心医院  
编写第四编第一章
- 巩俊芳 黑龙江省嫩江县联兴乡卫生院  
编写第十四编第十五章,第十七章第三节
- 李洪艳 黑龙江省大庆市龙凤区龙凤镇卫生院  
编写第十四编第四章,第十六章
- 刘 江 黑龙江省双鸭山煤炭总医院  
编写第二十编第一章,第四章
- 张志远 黑龙江省农垦总局九三分局中心医院  
编写第二十八编第二章,第五章,第九章第二节
- 张广亮 黑龙江省嫩江县嫩江农场医院  
编写第十编第四章,第六章第一、三、四节
- 周 杰 黑龙江省农垦总局山河农场医院  
编写第一编第二章第六节,第八章
- 邵桂英 黑龙江省农垦总局红兴隆分局中心医院  
编写第二十五编第十六章
- 曲学坤 黑龙江省农垦总局红兴隆分局中心医院  
编写第二十一编第十四章,第二十章,第二十二章,第二十三章,第二十七章
- 张 磊 黑龙江省农垦总局红兴隆分局中心医院  
编写第二十二编第三章至第五章

- 周文芳 黑龙江省农垦总局红兴隆分局中心医院  
编写第二十三编第六章第一、二节,第八章,第九章
- 聂 炜 黑龙江省农垦总局红兴隆分局中心医院  
编写第十三编第一章至第五章
- 董 英 黑龙江省农垦宝泉岭分局中心医院  
编写第二十七编第二章,第八章第一、二节
- 于凤杰 黑龙江省鸡西市妇幼保健院  
编写第三十编第一章第一节至第三节,第六章第三、四节,第七章
- 赵文字 黑龙江省鸡西市妇幼保健院  
编写第二十九编第一章,第四章,第十三章第十二节,第二十六编第十一章
- 张洪茹 黑龙江省农垦总局精神病防治院  
编写第二十一编第九章至第十一章,第二十四章,第二十五章
- 孙明智 黑龙江省农垦总局九三分局中心医院  
编写第二十六编第十四章第二、三节,第二十七编第五章,第十章第三节
- 张学良 黑龙江省佳木斯市结核(肿瘤)医院  
编写第七编第三章至第五章
- 高延军 黑龙江省富锦市中心医院  
编写第二十编第五章,第六章第一节
- 彭立新 黑龙江省农垦九三分局卫生监督所  
编写第三十七编第四章,第十一章
- 程指民 黑龙江省农垦总局九三分局中心医院  
编写第十一编第四章,第七章,第九章
- 方秋华 黑龙江省大兴安岭地区呼中林业局职工医院  
编写第一编第二章第一、二节,第四编第五章
- 刘云武 黑龙江省五大连池市凤凰山监狱医院  
编写第十编第五章,第十六章第二、四、五节
- 张姝妍 黑龙江省农垦牡丹江分局高级中学卫生所  
编写第二编第四章第一、二节,第三编第四章第一、二节
- 韩铁滨 黑龙江省牡丹江市第二人民医院一分院  
编写第十五编第一章,第五章
- 孟淑云 黑龙江省友谊农场职工医院  
编写第二十七编第六章第一节至第五节,第七节,第十七章
- 董玉环 黑龙江省密山市人民医院  
编写第二十五编第三十一章
- 卢玉会 黑龙江省江川农场职工医院  
编写第十编第十七章至第二十章

- 杜雪颖 黑龙江省黑河市爱辉区幸福乡卫生院  
编写第一编第十章,第三编第七章
- 曹志华 黑龙江省同江市人民医院  
编写第二十二编第二章,第七章
- 王武堂 黑龙江省农垦总局九三分局中心医院  
编写第十七编第一章,第二章,第五章,第七章,第九章

编委(按姓氏笔划排序,排名不分先后)

- 丁馨 黑龙江省大兴安岭地区人民医院  
编写第二十六编第十七章,第二十九编第八章
- 万丽 黑龙江省八五三农场职工医院  
编写第一编第四章,第六章第一、二节
- 万永春 黑龙江省八五三农场职工医院  
编写第二十六编第十五章,第二十七编第四章第一节
- 于慧萍 黑龙江省牡丹江医学院红旗医院  
编写第三十一编第四章第五节、第十三节至第十五节,第七章
- 于忠艳 黑龙江省齐齐哈尔市碾子山区华安医院  
编写第三十一编第四章第八节至第十二节,第五章
- 于瑞芳 黑龙江省鸡西市妇幼保健院  
编写第三十编第三章,第四章
- 于德海 黑龙江省饶河县红旗岭农场职工医院  
编写第二十五编第一章第一节至第五节,第七节至第十节,第三章第一、二节,第二十五章
- 马振华 黑龙江省大庆市中心血站  
编写第二十六编第九章,第二十七编第十章第一、二节
- 马玉珍 黑龙江省嫩江县计划生育服务站  
编写第十四编第十一章,第二十一章第一、二节
- 马银娣 黑龙江省海林市海南乡卫生院  
编写第二十九编第十二章第十节至第十二节,第十四章
- 王岫凌 黑龙江省农垦北安分局建设农场职工医院  
编写第二十五编第五章第一节至第三节,第十二章
- 王治山 黑龙江省康复医院  
编写第二十五编第五章第六、七节,第三十章
- 王维德 黑龙江省八五三农场职工医院  
编写第三编第八章
- 王敏 黑龙江省牡丹江医学院红旗医院  
编写第二十六编第十六章,第二十七编第九章

- 王东方 黑龙江省鸡东县八五一〇农场职工医院  
编写第二十六编第十四章第四节,第二十七编第八章第三节
- 王凤兰 黑龙江省八五四农场职工医院  
编写第二十一编第七章,第八章,第十三章,第二十六章
- 王秀岩 黑龙江省依安县人民医院  
编写第二十三编第三章,第四章,第六章第三、四节
- 王利水 黑龙江省八五三农场职工医院  
编写第十六编第一章,第五章至第八章
- 王东艳 黑龙江省虎林市八五四农场医院  
编写第二十六编第六章,第二十七编第一章
- 王文杰 黑龙江省牡丹江医学院红旗医院  
编写第三十四编第一章至第四章
- 王颖 黑龙江省逊克县妇幼保健站  
编写第二十九编第十二章第十三、十四节,第十三章第一节至第四节
- 王辉 黑龙江省虎林市虎林镇卫生院  
编写第三编第三章,第四编第四章
- 王香芝 黑龙江省农垦总局牡丹江分局疾病预防控制中心  
编写第三十七编第七章,第八章第二节、第五节至第八节
- 王成兵 黑龙江省农垦北安分局中心医院  
编写第二十八编第三章,第十三章第七节
- 王宏 黑龙江省农垦北安分局中心医院  
编写第八编第九章,第十二章至第十五章
- 王天民 黑龙江省农垦北安分局中心医院  
编写第三编第一章、第六章,第五编第二章第一节
- 王志勇 黑龙江省新华农场医院  
编写第二十五编第三十三章至第三十五章
- 王忠海 黑龙江省建三江胜利农场医院  
编写第十五编第二章,第六章
- 尹崇梅 黑龙江省八五三农场职工医院  
编写第二十六编第三章第一节,第二十七编第四章第四节
- 白丽娟 黑龙江省七台河市新兴区红旗镇卫生院  
编写第八编第六章
- 白宇 黑龙江省鸡西市妇幼保健院  
编写第三十一编第三章第一节至第四节,第四章第四节,第八章第二节至第四节
- 田玉杰 黑龙江省双鸭山煤炭总医院  
编写第十四编第五章,第十七章第二节

- 田玉梅 黑龙江省方正县人民医院  
编写第二十五编第二十七章第一、二节,第三十二章
- 付 静 黑龙江省鸡西市妇幼保健院  
编写第三十一编第三章第五、六节,第八章第一节
- 付亚文 黑龙江省嫩江县计划生育服务站  
编写第十四编第十二章
- 付 华 黑龙江省虎林市人民医院  
编写第三十一编第六章,第二十八编第十二章第四节
- 卢 君 黑龙江省逊克县中医院  
编写第二十五编第三章第三节至第五节,第十一章
- 刘桂艳 黑龙江省嫩江县人民医院  
编写第二十九编第十一章
- 刘学生 黑龙江省密山市人民医院  
编写第八编第四章至第八章,第十章
- 刘 莹 黑龙江省农垦北安分局中心医院  
编写第二十五编第三章第六、七节,第二十七章第三、四节
- 刘景岩 黑龙江省建三江胜利农场医院  
编写第十四编第一章,第二章第二、四节,第十七章第五节,第二十章第二、三节,第二十三章第一节
- 刘玉凤 黑龙江省虎林市八五八农场职工医院  
编写第二十七编第十八章
- 刘 丽 黑龙江省虎林市八五四农场医院  
编写第二十六编第十三章第一节至第三节,第二十七编第十三章第二、三节
- 曲艳霞 黑龙江省同江市同江镇卫生院  
编写第十四编第九章第五节,第二十三章第二节至第六节
- 乔长虹 黑龙江省依安县人民医院  
编写第二十六编第八章,第二十七编第八章第五节
- 孙淑荣 黑龙江省齐齐哈尔市碾子山区华安医院  
编写第三十一编第二章,第四章第六、七节
- 孙德玉 黑龙江省嫩江县计划生育服务站  
编写第十四编第九章第三节,第十九章第一节、第六节
- 任凤秋 黑龙江省牡丹江市第五人民医院  
编写第二十五编第四章,第二十六章第二、三节
- 闫 生 黑龙江省嫩江县科洛镇卫生院  
编写第一编第五章的第二、四节,第四编第三章第一节
- 朱作东 黑龙江省黑河市爱辉区西岗子镇中心卫生院  
编写第十一编第二章,第十章,第十一章

- 朱明淑 黑龙江省农垦总局牡丹江分局疾病预防控制中心  
编写第三十七编第八章第一、三、四节,第九章
- 朱艳霞 黑龙江省嫩江县妇幼保健院  
编写第十五编第三章,第四章,第七章
- 朱文雅 黑龙江省九三分局荣军农场职工医院  
编写第十五编第八章,第九章
- 朱秀华 中煤龙化哈尔滨矿业有限公司职工医院  
编写第一编第七章,第六编第一章、第二章、第三章
- 朱红军 黑龙江省北安市庆华医院  
编写第十编第六章第二节,第十章
- 向淑华 黑龙江省农垦总局红兴隆分局中心医院  
编写第二十七编第八章第四、六、七节
- 吕晓华 黑龙江省新华农场医院  
编写第十四编第八章,第十三章
- 许月英 黑龙江省虎林市八五八农场职工医院  
编写第二十八编第八章第六节,第八节至第十节,第十章第三、九、十三、十七、二十一节
- 李 巍 黑龙江省宝泉岭分局中心医院  
编写第二十三编第一章
- 李洪伟 黑龙江省农垦九三分局建边农场职工医院  
编写第十编第二章、第九章
- 李少华 黑龙江省牡丹江医学院红旗医院  
编写第二十九编第六章,第十二章第五节
- 李晓梅 黑龙江省鸡东县八五一〇农场职工医院  
编写第十四编第十四章,第十八章第一、二、四、五节
- 李文雅 黑龙江省农垦山河农场医院  
编写第十一编第三章,第五章
- 李德鸿 黑龙江省虎林市八五四农场职工医院  
编写第二十三编第五章
- 李东旭 黑龙江省农垦总局九三分局中心医院  
编写第十一编第一章,第八章
- 李翠珍 黑龙江省虎林市八五八农场职工医院  
编写第二十八编第十章第四节至第六节,第十四节、第十六节、第十八节、第十九节、第二十二节
- 李文英 黑龙江省鸡东县八五一〇农场职工医院  
编写第九编第一章,第二章

- 辛崇国 黑龙江省农垦总局建三江分局中心医院  
编写第二十五编第六章的第一、二、四节,第二十章
- 何光梅 黑龙江省牡丹江医学院红旗医院  
编写第二十八编第四章,第十一章
- 苏振杰 黑龙江省牡丹江市第五人民医院  
编写第二十五编第二章,第二十六章第四节至第十一节
- 苏月勇 黑龙江省密山市人民医院  
编写第二十二编第一章,第六章
- 吴占阁 黑龙江省同江市青河乡卫生院  
编写第十编第七章,第十二章
- 吴琼龙 黑龙江省五大连池市襄河农场职工医院  
编写第十编第三章,第十五章
- 宋福琴 黑龙江省友谊农场职工医院  
编写第一编第二章第三节至第五节,第三编第四章第三节
- 余莉萍 黑龙江省虎林市八五八农场职工医院  
编写第二十八编第九章第四、十二、十六、十七节、第二十节至第二十二节
- 张秀芝 黑龙江省虎林市八五八农场职工医院  
编写第二十八编第八章第一节至第五节、第七节
- 张英红 黑龙江省依安县人民医院  
编写第二十八编第九章第八节至第十节,第十三节至第十五节,第十八节、第十九节
- 张春荣 黑龙江省农垦总局红兴隆分局疾病预防控制中心  
编写第三十七编第六章
- 张 杰 黑龙江省五九七农场职工医院  
编写第二十九编第三章,第十二章第六节至第九节
- 张亚萍 黑龙江省八五三农场职工医院  
编写第二十九编第十章,第十二章第一节至第四节
- 张贵权 黑龙江省饶河农场职工医院  
编写第二十编第二章,第三章第一、二、四、五节,第六章第三节
- 张庆玲 黑龙江省牡丹江医学院红旗医院  
编写第二十六编第十二章,第十四章第一节
- 张继英 黑龙江省嫩江县计划生育服务站  
编写第十四编第十九章第二节至第五节,第七节
- 张凤莲 黑龙江省鸡东县八五一〇农场职工医院  
编写第十四编第十章,第二十一章第三、四节
- 张 丽 黑龙江省大兴安岭林业集团总医院  
编写第二十六编第二章,第二十九编第九章

- 张洪芳 黑龙江省同江市妇幼保健院  
编写第十四编第十八章第三节,第二十二章
- 张永华 黑龙江省北安分局建设农场医院  
编写第二十六编第十章,第二十七编第七章第八节、第九节
- 张敏波 黑龙江省新华农场医院  
编写第二十一编第十五章至第十九章
- 张艳波 中煤龙化哈尔滨矿业有限公司职工医院  
编写第十四编第九章第四节
- 张振英 黑龙江省绥滨县二九〇农场医院  
编写第五编第二章第二、三节
- 张立军 黑龙江省依安县人民医院  
编写第二十三编第二章,第七章
- 周桂英 黑龙江省同江市向阳乡卫生院  
编写第十四编第九章第二节,第二十章第一节,第二十四章,第二十七章
- 周春梅 黑龙江省齐齐哈尔市碾子山区华安医院  
编写第三十一编第一章,第三章第七节,第四章第一节至第三节
- 周兆山 黑龙江省八五三农场职工医院  
编写第二十一编第一章至第三章,第十二章
- 孟庆雅 黑龙江省嫩江铁路医院  
编写第一编第六章第三节,第五编第三章
- 孟繁秋 黑龙江省依安县人民医院  
编写第二十六编第三章第二、三节,第二十七编第十二章
- 孟令军 中煤龙化哈尔滨矿业有限公司职工医院  
编写第十编第八章、第十三章
- 金晓丽 黑龙江省虎林市八五四农场职工医院  
编写第十八编第一章至第四章
- 杨淑燕 黑龙江省依安县人民医院  
编写第二十八编第九章第一、三、五、六、七、十一节
- 杨景石 黑龙江省依安县人民医院  
编写第二十五编第六章第三节,第二十四章
- 林霜霜 黑龙江省农垦北安分局中心医院  
编写第二十四编第一章,第二章
- 林梅 黑龙江省八五三农场职工医院  
编写第一编第九章,第五编第一章第二节至第四节
- 陈震洲 黑龙江省八五三农场职工医院  
编写第二编第一章,第四章第三节至第六节

- 陈刚 黑龙江省八五三农场职工医院  
编写第二十五编第一章第六节,第八章的第八节至第十节,第二十三章
- 哈伟 黑龙江省农垦宝泉岭管局中心医院  
编写第二十五编第十九章
- 姜拥军 黑龙江省八五三农场职工医院  
编写第一编第六章第四节,第二编第四章第七节
- 姜红云 黑龙江省大庆市第四医院  
编写第十六编第二章至第四章
- 禹春华 黑龙江省虎林市八五八农场职工医院  
编写第二十六编第四章第四、五节,第二十七编第十三章第一节
- 钟利媛 黑龙江省双鸭山市中心血站  
编写第二十五编第九章
- 侯居梅 黑龙江省农垦北安分局中心医院  
编写第二十八编第十二章第一、二节,第十三章第一、二节,第四节至第六节,第八节,第十一节
- 姚玉红 黑龙江省七星泡农场疾病预防控制中心  
编写第八编第十一章,第十七章,第十八章
- 胡爱民 黑龙江省八五二农场职工医院  
编写第二十六编第七章,第二十七编第四章第二、三节
- 赵文彬 黑龙江省依安县人民医院  
编写第八编第三章至第五章
- 赵敏 黑龙江省伊春市南岔区浩良河化肥厂职工医院  
编写第二十八编第一章,第十三章第三节
- 娄风云 黑龙江省农垦九三分局中心医院  
编写第十九编第一章至第三章
- 郝文鹏 哈尔滨市第一医院血液肿瘤研究所  
编写第十五编第十章
- 郝丽萍 黑龙江省虎林市八五八农场职工医院  
编写第二十六编第十三章第四、五节,第二十七编第七章第一节至第七节
- 徐颖 黑龙江省双鸭山煤炭总医院  
编写第十四编第三章第一节至第四节,第二十六章
- 徐兴才 黑龙江省虎林市八五四农场职工医院  
编写第十一编第六章,第十二章
- 贾芸 黑龙江省农垦总局红兴隆分局疾病预防控制中心  
编写第三十七编第十章
- 夏杰 黑龙江省嫩江县海江中心卫生院  
编写第一编第五章第一、三节,第二编第四章第八节

- 高椿蓉 黑龙江省虎林市虎林镇卫生院  
编写第二十六编第一章,第二十九编第五章,第十三章第五节
- 高亚军 黑龙江省农垦北安分局中心医院  
编写第二十八编第六章,第十三章第九、十节
- 高美漪 黑龙江省农垦北安分局中心医院  
编写第二十五编第七章,第十五章
- 原成祥 黑龙江省友谊农场七分场卫生院  
编写第二编第三章、第五章、第六章,第四编第三章第六、七节
- 梁 丽 黑龙江省农垦九三分局建边农场职工医院  
编写第十四编第二章第一、三节,第九章第一节
- 梁丽辉 黑龙江省农垦北安分局中心医院  
编写第三十编第十章
- 鹿美娟 黑龙江省虎林市八五八农场职工医院  
编写第二编第二章,第三编第十章
- 梅玉芬 黑龙江省五九七农场职工医院  
编写第二十六编第五章第二、三节,第二十七编第三章
- 龚怀新 黑龙江省八五三农场职工医院  
编写第二十一编第四章至第六章,第二十一章
- 黄 明 黑龙江省饶河农场职工医院  
编写第一编第三章
- 郭琳嘉 黑龙江省牡丹江市第一人民医院检验中心  
编写第二十五编第十章,第二十九章
- 曹秀芹 黑龙江省宁安农场医院  
编写第二十八编第十章第二、八、十二、二十节,第十二章第三、五、六节
- 曹素梅 黑龙江省宁安农场医院  
编写第二十六编第四章第一、二节,第二十七编第十一章第一节至第三节
- 曹玉春 黑龙江省虎林市八五四农场职工医院  
编写第十七编第六章,第八章
- 崔建元 黑龙江省密山市兴凯湖乡中心卫生院  
编写第十编第一章,第十六章第一节和第三节
- 崔秀云 黑龙江省牡丹江市第二人民医院一分院  
编写第二十六编第四章第三节,第二十七编第十一章第四节至第六节
- 童传芝 黑龙江省八五三农场职工医院  
编写第三编第五章、第九章
- 韩冬梅 黑龙江省牡丹江医学院红旗医院  
编写第二十八编第十章第一、七、十、十一、十五节

- 韩文道 黑龙江省牡丹江市肿瘤医院  
编写第七编第二章,第六章,第十四章,第十五章
- 韩 裔 黑龙江省牡丹江市中医院  
编写第三编第二章,第四编第三章第二节至第五节
- 谢春艳 黑龙江省嫩江县海江镇中心卫生院  
编写第十四编第十七章第一、四、六、七节,第二十五章
- 雷 雳 黑龙江省嫩江县人民医院  
编写第十七编第三章,第四章
- 蒋永宏 黑龙江省虎林市八五八农场职工医院  
编写第二十五编第八章第五节至第七节,第二十八章
- 蔡秀东 黑龙江省鸡东县八五一〇农场职工医院  
编写第二十九编第二章,第七章,第十三章第六节至第十一节
- 魏 芳 黑龙江省牡丹江医学院红旗医院  
编写第二十八编第七章,第二十八编第十二章第七节

# 前 言

随着我国医学科学技术的飞速发展,医学新理论、新方法和新技术不断涌现。为了及时反映医学发展的最新动态,更好地指导医学实践活动,我们组织编写了这本《最新实用医学》。

本书由杨宝亮、杜淑清、范芬、崔秀明、曹立萍、孙旭丹、郭艳宏、张高坤、高照渝和黄晓颖任主编,所有参编人员都从事本专业工作多年,具有丰富的理论和实践经验。每位编者所编写的内容均在2万字以上,其中杨宝亮所编写的部分超过了5万字,崔秀明、孙旭丹、曹志华、林霜霜、姜红云、刘江、杜淑清、韩铁滨、何光梅、李文英、朱秀华、纪鹏大、徐爱国、孟令军和孟淑云等所编写的部分均在3万字以上。本书内容涵盖了临床医疗、护理、医学检验、影像诊断、西药及预防医学等诸多方面的最新理论。相信本书的出版,对于提高医学工作者的理论和实践水平将起到一定的积极作用。

在本书的编写过程中,得到了许多方面的热情关心和大力支持,同时也受益于各方面提出的许多宝贵意见,在此谨表示衷心的感谢。

由于时间有限,内容繁多,书中肯定存在着不少疏漏之处,在此恳请各位读者给予指正。

编 者

2009年5月