

新编临床用药 速查手册

第2版

主编 苏冠华 王朝晖



人民卫生出版社

新编临床用药 速查手册

(第2版)

主 编

苏冠华(华中科技大学同济医学院附属协和医院心内科)

王朝晖(华中科技大学同济医学院附属协和医院综合科)

副主编

姜华军(华中科技大学同济医学院附属协和医院肾内科)

宋 优(华中科技大学同济医学院附属协和医院风湿科)

肖 宏(华中科技大学同济医学院附属武汉市普爱医院)

编 委(按姓名拼音顺序排序)

曹 旭(暨南大学第二临床医学院深圳市人民医院神经内科)

姜华军(华中科技大学同济医学院附属协和医院肾内科)

孔 浩(武汉大学中南医院消化内科)

李 泉(湖北文理学院附属襄阳市中心医院肿瘤科)

李文庭(安徽省立医院感染科)

宋 优(华中科技大学同济医学院附属协和医院风湿科)

苏冠华(华中科技大学同济医学院附属协和医院心内科)

孙雨霏(华中科技大学同济医学院附属武汉市普爱医院心内科)

汪 铮(河南省人民医院呼吸与危重症医学科)

王 珏(华中科技大学同济医学院附属同济医院血液内科)

王 奕(武汉市中心医院药学部)

王朝晖(华中科技大学同济医学院附属协和医院综合科)

肖 宏(华中科技大学同济医学院附属武汉市普爱医院)

杨 艺(华中科技大学同济医学院附属同济医院综合科)

张利莉(重庆医科大学附属第二医院内分泌科)

周 庆(武汉市中心医院药学部)

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

新编临床用药速查手册/苏冠华,王朝晖主编. —2版.
—北京:人民卫生出版社, 2016
ISBN 978-7-117-21804-7

I. ①新… II. ①苏…②王… III. ①药物-手册
IV. ①R97-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 019219 号

人卫社官网	www.pmph.com	出版物查询, 在线购书
人卫医学网	www.ipmph.com	医学考试辅导, 医学数据库服务, 医学教育资源, 大众健康资讯

版权所有, 侵权必究!

ISBN 978-7-117-21804-7



新编临床用药速查手册 (第2版)

主 编: 苏冠华 王朝晖
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: 三河市宏达印刷有限公司
经 销: 新华书店
开 本: 889×1194 1/48 印张: 12.5 插页: 2
字 数: 436 千字
版 次: 2012 年 6 月第 1 版 2016 年 4 月第 2 版
2016 年 9 月第 2 版第 2 次印刷 (总第 12 次印刷)
标准书号: ISBN 978-7-117-21804-7/R · 21805
定 价: 33.00 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)

主编简介

苏冠华,男,医学博士。现任华中科技大学同济医学院附属协和医院心内科主治医师,中国医师协会心血管内科医师分会会员,全国心力衰竭骨干研讨班第二期学员,中国医师协会心血管内科医师分会第二期“未来之星”成员,主要从事



心力衰竭、冠心病领域研究。主编《新编临床用药速查手册》等专著 2 部,副主编《内科疑难病例 - 循环分册》1 部;参编《心力衰竭》《心脏病学》《老年心脏病学》《心脏病学实践 2011》《心脏病学实践 2013》《心血管疾病临床诊疗思维》《GAP-CCBC 精彩病例荟萃(2015)》《GAP-CCBC 精彩病例荟萃(2016)》《住院医师规范化培训手册》《住院医师日记》,参译《Kaplan's Clinical Hypertension》(第 10 版)等多部大型专著,参与或主持国家 973 项目子课题、国家自然科学基金、湖北省生物靶向治疗研究重点实验室基金、华中科技大学自主创新基金等多项科研项目,以第一或通讯作者发表中英文学术论文 30 余篇。



王朝晖,女,主任医师、教授、博士生导师。现任华中科技大学同济医学院附属协和医院综合科主任,协和医院老年医学研究所所长、老年医学教研室主任,中华医学会老年医学分会委员、中华医学会武汉老年医学会常务理事、湖北省

医学会老年医学分会常委、湖北省老年学学会老年保健医疗专业委员会常委、湖北省健康管理学会常务理事、湖北省老年保健协会常务理事、中华医学会湖北省康复医学会理事、中国老年学学会衰老与抗衰老科学委员会委员、中国生物医学工程学会体外反搏分会常委、中国老年医学中心联盟常委、中华预防医学会武汉分会慢病预防与社区卫生服务学会副主任委员,承担多项国家、省部、市级科研课题项目的研究,长期从事心脏急、危、重症的诊治和老年心、肺血管血栓性疾病的治疗和研究。

第2版前言

《新编临床用药速查手册》的前身为我们在中国协和医科大学出版社出版的《临床用药速查手册》，自2009年面世以来，便深受广大临床一线医师尤其是住院医师和医学生的喜爱和欢迎，在包括我院在内的诸多医院几乎成为人手一册的临床用药参考书和工具书。2012年，经过原班人马的精心修订和完善下，《新编临床用药速查手册》第1版在人民卫生出版社正式出版，新书出版后得到了广大读者一如既往的支持，供不应求、反响热烈。从2009年至今，两书先后重印超过了25次，发行量超过了20万册，成为名副其实的“精品”和“名牌”药学参考书。

近3年来，伴随着各领域基础和临床研究的不断深入，大量的新药和循证医学证据不断涌现，各种疾病诊治指南和药物使用专家共识(建议)不断更新，一些热心读者也提出了不少宝贵的改进建议和反馈，我们决定再次组织第1版的参编医师，对相关内容进行了调整和修订。本次修订除增加了不少近年在国内外上市的新药之外，在部分章节结合最新进展，增加了关于临床用药的指导和建议方面的篇幅，比如在第一章心血管系统疾病用药增加了《2014年非瓣膜病心房颤动患者应用新型口服抗凝药物中国专家建议》《2015年非二氢吡啶类钙拮抗剂在心血管疾病中应用的专家建议》；在第五章神经系统疾病用药部分新增了《2014年中国帕金森病治疗指南(第3版)》《中国缺血性脑卒中和短暂性

脑缺血发作二级预防指南 2014》《中国成人失眠诊断与治疗指南(2012年版)》《抗癫痫药物应用专家共识(2011年版)》;在第六章内分泌系统及代谢疾病用药部分新增《2014年二甲双胍临床应用专家共识》等用药相关的最新内容,增强了手册的临床实用性和权威性。此外,对一些重要内容进行了补充和完善,比如在第二章呼吸系统疾病用药部分新增了“抗肺纤维化药物”内容;在第五章神经系统疾病用药部分新增了“神经系统免疫性疾病用药”一节;在第六章内分泌系统及代谢疾病用药部分新增了“钠-葡萄糖协同转运蛋白 2(SGLT-2)抑制剂”内容;在第八章传染性疾病及肝病用药部分独立增加了“丙型肝炎的抗病毒治疗药”一节,体现出相关领域的最新进展,使得全书内容更加丰富、全面。

本书始终坚持“新颖、科学、简明、实用”的总体撰写风格特色,密切联系临床实际。本书绝大部分章节仍由原作者编写,撰稿医师几乎全部是具有博士学位的优秀专科医师,并且由高年资医师和临床药师协助把关、审校,他们都长期活跃在临床一线,有着扎实的理论基础和丰富的临床用药经验,书中的每个章节都经他们精雕细琢而成。尽管如此,由于编写时间仓促,疏漏及谬误之处在所难免,望广大读者不吝赐教、批评、指正,以便今后再版时更正。主编联系邮箱:suguanhua@163.com。

感谢广大读者一直以来的支持和厚爱,愿《新编临床用药速查手册》第2版能给大家带来更多的新知,让更多的读者受益。

苏冠华 王朝晖

2016年2月于武汉华中科技大学
同济医学院附属协和医院

第1版前言

2009年,为了给工作在临床一线的青年医师提供一本实用的便携式用药参考书,我们组织了一批全部具有博士学位的青年专科医师编撰了《临床用药速查手册》。令人鼓舞的是,此书一上市便受到了广大读者尤其是住院医师、全科医师、临床药师、医学生乃至留学生的热烈欢迎和喜爱,先后重印10余次,发行超过100 000余册,长期位居当当网、亚马逊网、淘宝网等电子商城同类工具书销售排行榜榜首!这些无疑都给了我们编者莫大的鼓励和动力!

近3年来,新药物、新剂型、新指南、新专家共识、新(循证医学)证据不断涌现更新,为了进一步反映当前这一领域的最新进展,我们决定重新组织对《临床用药速查手册》进行全面修订。此次修订编者以第一版(2009年协和医大版)为基础,结合最新进展,保持原版“新颖、科学、简明、实用”的总体风格,去除了因严重不良反应退市的药物、已经淘汰或不规范的用法,继续按【通用名】常用商品名【英文名】药理作用/作用特点【适应证】禁忌证【不良反应】注意事项【剂型规格】用法用量【临床应用要点】模式编写。限于篇幅,本书取材多限于贴近临床实际应用的概要内容,并未对所有药物按以上要点逐一论述。如若读者在某方面需进一步了解,请参阅相应的大型参考书或有关专著。目前大型综合性医院急救药物多采用精确的静脉微泵注射,故本书心血管系统部分特单列一节以表格形式阐述临床常用急救药物的微泵静脉注射用法,

此为同类工具书之特色独创栏目。

本书经过三年来的应用实践和读者的热情反馈,各位编委在百忙之中不断加以完善、修订和补充,在人民卫生出版社编辑同志们的精心雕琢下得以面世,我们谨对上述同仁的工作致以衷心的感谢。同时,本书的编写也得到了《内科学》教材主编武汉同济医院陆再英教授,我院廖玉华教授、卢永昕教授、沈凌汛教授、刘建社教授、李文珠博士、帅欣欣博士及心血管内科全体医护人员的支持和帮助,在此一并致谢。

本书的编者及出版社已尽全力使书中出现的药物剂量和治疗方法科学、准确,并符合本书出版时国内普遍接受的标准。但随着医学的发展,药物的使用方法随时可能做相应的改变。不同的医院和科室用药风格也可能会有所不同,并无绝对的对错之分。孟子曰:“尽信书,不如无书”。建议读者在使用本书涉及的药物时,认真研读药物使用说明书,尤其对于新药或不常用药更应如此,根据具体病情实施个体化治疗,而不应该盲目生搬硬套。同时由于作者学识有限,疏误不当之处在所难免,敬请各位专家同道不吝赐教、批评指正,以便再版时予以修正。主编联系邮箱:suguanhua@163.com。

编 者

2012 年于华中科技大学
同济医学院附属协和医院

编写及使用说明

《新编临床用药速查手册》(第2版)所包含的内容主要来源于药物使用说明书、指南/专家共识/专家建议以及最新国内外临床、基础研究文献。本书所收录的药物范围主要为目前各系统用药的国家基本药物、《中华人民共和国药典》2015年版药物以及部分国外已上市而国内尚未上市的品种。全书共九章,涵盖心血管、呼吸、消化、泌尿、神经、内分泌、血液、风湿免疫等各系统的常用药物,每个药物根据临床实际应用情况选择性地按以下项目介绍:

【药物名称】包括药物的中、英文通用名和部分常用的商品名或别名。

【药理作用/作用特点】简明扼要地叙述药物所属类别、基本药理作用或作用机制以及该药的作用特点。

【适应证】包括国家食品药品监督管理局(CFDA)批准的药物适应证和权威参考文献所刊载的临床应用信息。若同一类型药物的适应证、禁忌证和不良反应相似或相同,则统一撰写,不再按每个药物详述。

【禁忌证】包括CFDA批准的药物说明书和权威参考文献所刊载的禁忌证。

【不良反应】包括用药后可能出现的各系统异常反应、药物的耐受性和耐药性。一般按发生频率和严重程度简要叙述主要的不良反应。

【注意事项】包括临床用药前后及用药时应当检查或监测的项目,注射剂配伍,特殊的给药条件,

特殊给药方式以及严重不良反应的处理方法等。

【剂型规格】包括药物的各种剂型和每种剂型的单位剂量,并列举了常用口服药品种每盒(瓶)包装所含的药物数量(片/粒);吸入剂/针剂/注射液每支所含的药物剂量。如未特殊说明,药物计量单位均为克。

【用法用量】主要描述成人的用法用量,并按不同适应证或给药方式分别叙述。用法用量的内容包括药物的单次剂量、用药次数、日剂量、疗程以及起始剂量、维持剂量、最大剂量等。未特殊说明的即为成人用量、口服给药。药物对妊娠危险性等级的分类参照美国食品药品监督管理局(FDA)颁布的标准。

【临床应用要点】简述与药物临床应用相关的各国指南/专家共识/专家建议推荐用法或循证医学证据。

此外,文中的度量单位一律采用国际通用英文简写表示,如“kg, μ l, mmol”分别代表“千克,微升,毫摩尔”。注射剂规格的写法如“10mg:2ml/支”即代表每支2ml注射液中含10mg有效成分,余类推。配药液体或注射液使用“N.S和G.S”分别代表“氯化钠注射液和葡萄糖注射液”。给药方式、时间、频次统一采用拉丁文简缩词(表附后),如“p.o, i.v, bid”分别表示“口服,静脉注射,每日两次”。中文药名索引按汉语拼音顺序排列。

药物主要根据药理作用及临床应用来分类,同一药物在不同章节出现时,仅在该药主要应用的章节重点阐述,而在其他章节中不再重复介绍,而只叙述与该章节系统有关的内容和该专科的用法,同时注明参阅的相应章节。

常用医学拉丁文简缩词表

缩写词	中文意义	缩写词	中文意义
[给药途径]		a.c.	饭前
p.o	口服	p.c.	饭后
p.r	灌肠	p.j.	早饭后
i.v	静脉注射	p.prand.	午饭后
i.m	肌肉注射	p.coen	晚饭后
i.h/s.c.	皮下注射	h.s.	睡时
i.c	皮内注射	a.m.	上午
i.p	腹腔注射	p.m.	下午
c.t.	皮试	[制剂]	
Ad us.ext./	外用	Co./Comp.	复方
pro us.ext.		Tab.	片剂
i.v.gtt	静脉滴注	Caps.	胶囊剂
i.v.drip	静脉滴注	Inj.	注射液
[给药次数、时间]		Pil.	丸剂
q.d.	每日 1 次	Gran.	颗粒剂
b.i.d.	每日 2 次	Supp.	栓剂
t.i.d.	每日 3 次	Gtt.	滴剂
q.i.d.	每日 4 次	Lot.	洗剂
q.o.d.	隔日 1 次	Neb.	喷雾剂
q.n.	每晚 1 次	Mist.	合剂
q.h.	每小时	Liq./Sol.	溶液剂
q.4h.	每 4 小时	Em./Emuls.	乳剂

续表

缩写词	中文意义	缩写词	中文意义
Emp.	硬膏剂	Cap.	应服用
Ung.	软膏剂	Stat./st.	立即
Syr.	糖浆剂	p.r.n.	必要时
Lin.	搽剂	s.o.s.	需要时
[其他]		Ut dict	遵医嘱
Rp.	请取	Feb.urg	发热时
Cit.	紧急	q.s.	足够量
S.i.g	注明用法; 标记		

英文缩略词表

5-HT	5-羟色胺	AMI	急性心肌梗死
6-APA	6-氨基青霉烷酸	AmpC	头孢菌素酶
ACC	美国心脏病学院	ANCA	抗中性粒细胞胞浆抗体
ACCF	美国心脏病学院基金会	Ang1-7	血浆血管紧张素1-7
ACE	血管紧张素转换酶	Ang II	血管紧张素 II
ACEI	血管紧张素转换酶抑制剂	APL	急性早幼粒细胞白血病
ACh	乙酰胆碱	APTT	活化部分凝血活酶时间
AChE	乙酰胆碱酯酶	Ara-C	阿糖胞苷
ACR	美国风湿病学会	ARB	血管紧张素 II 受体拮抗剂
ACS	急性冠状动脉综合征	ARF	急性肾衰竭
ACTH	促肾上腺皮质激素	ARNI	血管紧张素受体-脑啡肽酶抑制剂
AD	阿尔茨海默病	ARTA	全反式维 A 酸
ADA	美国糖尿病学会	ASA	阿司匹林
ADP	腺苷二磷酸	ASP	门冬酰胺酶
ADV	阿德福韦酯	AST	天冬氨酸氨基转移酶
AE	自身免疫性脑炎	AT1	血管紧张素 II 受体 1
AGI	葡萄糖苷酶抑制剂	ATD	抗甲状腺药物
AHA	美国心脏病学会	AT-III	抗凝血酶 III
AIDS	获得性免疫缺陷综合征	ATP	三磷酸腺苷
AIHA	自身免疫性溶血性贫血	ATS	美国胸科学会
ALB	血清白蛋白		
ALT	丙氨酸氨基转移酶		

AUC 药时曲线下面积

AVB 房室传导阻滞

BCR B 淋巴细胞受体

BHP 良性前列腺增生

BMS 裸金属支架

BOC 波普瑞韦

BP 血压

BTZs 苯硫草类

BZDs 苯二氮草类药物

BZRAs 苯二氮草类受体
激动剂CABG 冠状动脉旁路移
植术

cAMP 环磷腺苷

CBP 卡铂

CCB 钙离子通道阻滞剂

CCNSA 周期非特异性药

CCSA 周期特异性药

CD 克罗恩病

CFTR 囊性纤维化跨膜
电导调节器

CHO 中国仓鼠卵巢

CIC 慢性特发性便秘

CIN 造影剂肾病

CKD 慢性肾脏病

CLB 苯丁酸氮芥

CML 慢性粒细胞白血病

CMZ 卡比马唑

CNS 中枢神经系统

CO 一氧化碳

CO 心输出量

COMT 儿茶酚氧位甲基
转移酶

COPD 慢性阻塞性肺疾病

COX 环氧合酶

CK 肌酸激酶

CPT-11 伊立替康

CR 完全应答

CRF 慢性肾衰竭

CrCl 内生肌酐清除率

CSF 脑脊液

CSII 持续皮下胰岛素输注

CTC 循环免疫复合物

CTEPH 慢性血栓栓塞性
肺动脉高压

CTX 环磷酰胺

CYP450 细胞色素 P450

DA 多巴胺

DAAs 直接抗病毒药物

DBP 舒张压

DDP 顺铂

DES 药物洗脱支架

DHCT 氢氯噻嗪

DHPs 二氢吡啶类

DHT 双氢睾酮

DIC 弥散性血管内凝血

DM 皮炎

DMARDs 缓解病情抗风
湿药

DNA 脱氧核糖核酸

DNR 柔红霉素

DOC 多西他赛

DPP-4 二肽基肽酶 -4

DR 多巴胺受体

EACA 氨基己酸

EASD 欧洲糖尿病研究

学会

- ECG 心电图
- ECT 发射型计算机断层显像
- EGFR 表皮生长因子受体
- EGFR-TKI 表皮生长因子受体酪氨酸激酶抑制剂
- EMB 乙胺丁醇
- EML4-ALK 棘皮动物微管相关类蛋白 4-间变性淋巴瘤激酶
- ENaC 表皮钠通道
- EPO 促红细胞生成素
- ERA 内皮素受体拮抗剂
- ERS 欧洲呼吸学会
- ESBLs 超广谱 β -内酰胺酶
- ESC 欧洲心脏病学会
- ETV 恩替卡韦
- EULAR 欧洲抗风湿病联盟
- FD 功能性消化不良
- FDA 美国食品药品监督管理局
- FGFR 成纤维细胞生长因子受体
- FIB 纤维蛋白原
- FQs 氟喹诺酮
- G-6-PD 葡萄糖 -6-磷酸脱氢酶
- GABA γ -氨基丁酸
- GABAA γ -氨基丁酸受体 A
- GBS 吉兰 - 巴雷综合征
- GC 糖皮质激素
- GC-C 鸟苷酸环化酶 -C
- GEM 吉西他滨
- GERD 胃食管反流病
- GFR 肾小球滤过率
- GIK 葡萄糖 - 胰岛素 - 钾
- GIP 促胰岛素释放多肽
- GLP-1 胰高血糖素样肽 -1
- GP 糖蛋白
- GSH 还原型谷胱甘肽
- H₂RA H₂受体拮抗剂
- HAI 肝炎活动指数
- Hb 血红蛋白
- HBeAg 乙肝病毒 e 抗原
- HBV 乙型肝炎病毒
- HCC 肝细胞癌
- HCQ 羟氯喹
- HCV 丙型肝炎病毒
- HDL-C 高密度脂蛋白胆固醇
- HF-REF 射血分数下降的心力衰竭
- HIT 肝素诱导的血小板减少症
- HMG-CoA 羟甲基戊二酰辅酶 A
- HPA 下丘脑 - 垂体 - 肾上腺轴
- HR 心率
- HRS 美国心律学会
- HTAs 宿主靶向药物
- HU 羟基脲
- IA 免疫吸附
- IBS 肠易激综合征

IBS-C 便秘型肠易激综合征
 ICS 吸入糖皮质激素制剂
 ICH 脑出血
 IDSA 美国感染性疾病学会
 IFN 干扰素
 IGT 葡萄糖耐量异常
 IL 白细胞介素
 IMPDHA 次黄嘌呤单核苷酸脱氢酶
 INH 异烟肼
 INR 国际标准化比值
 IPAH 特发性肺动脉高压
 IPF 特发性肺纤维化
 ISA 内在拟交感活性
 ISDN 硝酸异山梨酯
 ISMN 单硝酸异山梨酯
 IUPHAR 国际药理学联合会
 IVIG 静脉内注射免疫球蛋白
 JACC 美国心脏病学院杂志
 JIA 幼年型特发性关节炎
 K/DOQI 美国肾脏病生存质量指导指南
 LABA 长效 β_2 受体激动剂
 LAM 拉米夫定
 LAMA 长效抗胆碱能药
 LDL-C 低密度脂蛋白胆固醇
 LDL-R 低密度脂蛋白受体

LdT 替比夫定
 LEF 来氟米特
 Lp(α) 脂蛋白(α)
 Lp-PLA₂ 脂蛋白磷脂酶 A₂
 LVEF 左心室射血分数
 MAO-B 单胺氧化酶-B
 MDP 亚甲基二膦酸
 MDS 骨髓增生异常综合征
 MIC 最低抑菌浓度
 MG 重症肌无力
 MIN 米诺环素
 MMI 甲巯咪唑
 MPA 麦考酚酸
 MRSA 耐甲氧西林金黄色葡萄球菌
 MRCNS 耐甲氧西林凝固酶阴性葡萄球菌
 MS 多发性硬化
 MSA 膜稳定性
 MSSA 甲氧西林敏感金黄色葡萄球菌
 MTU 甲硫氧嘧啶
 MTX 甲氨蝶呤
 nAChR 神经元尼古丁乙酰胆碱受体
 NAFLD 非酒精性脂肪肝
 NASH 非酒精性脂肪性肝炎
 NDHP-CCBs 非二氢吡啶类钙拮抗剂
 NHL 非霍奇金淋巴瘤
 NMDA N-甲基-D-天冬氨酸