



医生案头药物速查丛书



消化科医生 案头药物速查

主编 张树林

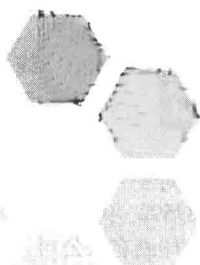


人民卫生出版社

医生案头药物速查丛书

消化科医生 案头药物速查

主 编 张树林
副主编 张建平 李晓迪



人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

消化科医生案头药物速查 / 张树林主编. —北京:
人民卫生出版社, 2014

(医生案头药物速查丛书)

ISBN 978-7-117-18572-1

I. ①消… II. ①张… III. ①消化系统疾病-
药物-基本知识 IV. ①R975

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 321264 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!

医生案头药物速查丛书
消化科医生案头药物速查

主 编: 张树林

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: 北京铭成印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 850 × 1168 1/32 印张: 17

字 数: 441 千字

版 次: 2014 年 2 月第 1 版 2014 年 2 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-18572-1/R · 18573

定 价: 42.00 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)

编委会名单



编者(按姓氏笔画排序)

卜荣华	于涛	马波	马琳	马成彪	王爽
王媛	王颖	王静	王大文	王小梅	王云清
王仕德	王成怀	王丽君	王恒芳	王嵩龄	王新红
王翠丽	王燕琦	戈吉祥	邓明芝	邓思武	石小霞
石云峰	卢丽丽	田丽	史永强	史铁英	吕萍
朱运玲	朱晓芬	朱锦明	庄万清	刘虹	刘营
刘磊	刘力平	刘向红	刘志海	刘建军	刘振东
刘晓慧	刘惠燕	江一宏	孙元	孙为民	孙红梅
杜春华	李立	李丽	李静	李正猛	李光辉
李兆伟	李兴华	李晓迪	李海娥	杨明	杨小华
杨明凯	杨清洪	来凤梅	吴军	吴声	吴音
吴章菊	吴辉玉	邹启华	邹启坤	邹春霞	邹葛勇
闵敏	冷勇	汪建平	沈文	宋光兰	张红
张彤	张慧	张凤武	张亚文	张建平	张建梅
张建锋	张树林	张晓宇	陈荣华	陈思宇	陈晓红
苟晓红	岳远征	岳丽红	金梦一	周立丽	周宝玲
周宗训	郑德秀	郑璐璐	赵蓓	赵红梅	钟志东
俞建霞	姜雷	姜志良	姜国钢	贺琳	袁玉文
莫金玉	徐东梅	徐芳芳	高占林	高琳琳	郭晓丹
唐成	唐昭洪	曹玲	崔得强	章玻	彭国顺
程福祥	曾德富	樊金声	樊淑英	潘宁婉	戴红

编写说明



1. 本书尽可能全地收集了目前临床上消化科应用的众多药物以及近年来出现的大量新药,并根据本专业的临床规律和药物作用特点进行分章节编排,以突出本专业特点,力争做到本专业涉及的药物最全,与本科关系不大的药物不再收录。

2. 每种药物均按中文名称、英文名称、其他名称、药理作用特点、适应证、用法和用量、不良反应、注意事项、剂型和规格的统一格式进行分项说明。

3. 药理作用类似的同一类药物,排列在前面的详写,后面的简写,以节省篇幅;以某种药物为主组成的复方药物,除特殊情况外,一律附列于该药之后,而不单独列出。

4. 书中收录的药物,中文名称都是按照“中国药品通用名称”(CADN)推荐的名称及命名原则命名的,英文名称则尽量采用世界卫生组织(WHO)制定的“国际非专利药品名”(INN),其他各种名称均列入“其他名称”中。另外,书中的药名一般不列出成盐的碱金属(钾、钠、钙等)和酸根(盐酸、硫酸、磷酸等),以突出药物的主要作用基团,并节省篇幅。

5. 书后附有中文药名索引和英文药名索引,把本书所涉药物的中文名、英文名以及所有别名统一编排,以方便读者查找。

目 录



第一章 助消化及调节胃肠功能的药物·····	1
第二章 抗酸及胃黏膜保护药物·····	11
第三章 胃肠解痉药物·····	52
第四章 增强胃动力及止吐药物·····	60
一、增强胃动力药 ·····	60
二、止吐药 ·····	64
第五章 止泻药物及微生态制剂·····	74
第六章 催吐及促泻药物·····	85
一、催吐药 ·····	85
二、促泻药 ·····	87
第七章 肝脏疾病治疗药物·····	98
第八章 利胆药物·····	131
第九章 胰腺疾病治疗药物·····	144
第十章 炎性肠病治疗药物·····	153

第十一章 抗感染药物	159
一、细菌感染治疗药物	159
二、真菌感染治疗药物	253
三、病毒感染治疗药物	261
四、寄生虫感染治疗药物	273
第十二章 消化系统肿瘤治疗药物	301
一、烷化剂	301
二、抗代谢药	309
三、抗肿瘤抗生素	318
四、抗肿瘤植物药	328
五、杂类抗肿瘤药	338
六、免疫增强剂	344
第十三章 常用止血及抗凝血药物	356
一、止血药	356
二、抗凝血药	368
第十四章 常用维生素类及营养药物	379
一、维生素类药	379
二、营养药	388
第十五章 灌肠用药物	423
第十六章 扩充血容量和调节水、电解质及酸碱平衡的药物	427
一、扩充血容量药物	427
二、调节水、电解质及酸碱平衡的药物	433

第十七章 消化系统常用诊断用药物及造影剂·····	451
第十八章 消化系统常用中成药·····	460
中文药名索引·····	478
英文药名索引·····	506

第一章

助消化及调节胃肠功能的药物

胃蛋白酶 Pepsin

【其他名称】胃酶,胃液素,蛋白酵素,百布圣,Pepsinum。

【药理作用特点】本药是胃黏膜分泌的蛋白水解酶,能使胃酸作用后凝固的蛋白质分解为胨及胨,但不能进一步分解为氨基酸。在 pH 为 1.6~1.8 的环境中作用最强,常与稀盐酸合用。

【适应证】适用于慢性萎缩性胃炎、胃癌、恶性贫血等所致消化不良、进食蛋白质食物过多及病后机体恢复期消化功能减退。

【用法和用量】口服:每天 3 次,每次 0.3~0.6g,饭时或饭前服用,同时服用稀盐酸 1~2ml。

【不良反应】未见不良反应。

【注意事项】①与稀盐酸同服时可增加疗效,碱性环境下可破坏其活性,故不能与碱性药物或制酸药同服;②与胃酸有关的疾病,如消化性溃疡等患者忌用。

【剂型和规格】片剂:0.1g。

☆ 胃蛋白酶合剂(Pepsin mixture):每 1000ml 含本药 20g、稀盐酸 20ml、单糖浆 100ml、橙皮酊 20ml 及 5% 尼泊金乙溶液 10ml,每天 3 次,每次 10ml,饭时或饭前服用。

胰酶 Pancreatin

【其他名称】胰液素,胰酵素,胰消化素。

【**药理作用特点**】本药是多种酶的混合物,主要为胰蛋白酶、胰脂肪酶及胰淀粉酶,在中性或弱碱性环境中作用较强。本药在肠道中能促进蛋白、淀粉及脂肪的消化,能促进食欲。

【**适应证**】适用于胰腺疾病所致的胰液分泌不足及由此引起的消化不良,如慢性胰腺炎、胰腺肿瘤、胰腺纤维囊肿及胰腺切除术后等;一般不用于与胰液分泌不足无关的消化道疾患或消化不良。

【**用法和用量**】口服:每天3次,每次0.3~1.0g,必须在饭后2~3小时服用,以免受胃酸破坏,或与碳酸氢钠同服。肠衣片不受此限制。

【**不良反应**】①幼儿可引起口及肛周疼痛;②有时可见尿酸增多;③偶有打喷嚏、流泪、鼻炎甚至支气管哮喘等过敏反应。

【**注意事项**】①本药在酸性环境中活性减低或消失;②忌与稀盐酸和(或)含酸健胃药物并用;③与等量碳酸氢钠同服可以增加疗效;④ H_2 受体拮抗剂等制酸药可增加胃十二指肠内的pH,防止胰酶失活,具有协同作用;⑤服用肠衣片时,不可嚼碎,以免药物被胃酸灭活;另外嚼碎后的药物残留于口腔,还可引起溃疡。

【**剂型和规格**】片剂:0.3g,0.5g。丸剂:0.3g。

马来酸曲美布汀 Trimebutine maleate

【**其他名称**】诺为,援生力维,舒丽启能。

【**药理作用特点**】本药通过作用于胃肠道平滑肌上的离子通道和阿片受体,可双向调节异常的胃肠运动,改善胃肠功能,改善恶心、呕吐、腹痛、腹泻、便秘等消化道症状。健康成年男子口服100mg马来酸曲美布汀30分钟后,血浆中马来酸曲美布汀达最高浓度32.5~42.3ng/ml,半衰期约为2小时。本药在体内经水解、N位脱甲基以及草合化后,经尿排出。24小时尿中未变化物排泄率在0.01%以下。口服本药300mg后,达峰时间

和峰浓度分别为 0.63 ± 0.24 小时和 $312.01 \pm 119.72\text{ng/ml}$, 平均驻留时间(MRT)和 $t_{1/2}$ 分别为 2.58 ± 0.81 小时和 1.82 ± 0.43 小时。

【适应证】适用于胃肠道运动功能紊乱引起的食欲缺乏、恶心、呕吐、嗳气、腹胀、腹鸣、腹痛、腹泻、便秘等症状;也用于肠易激惹综合征。

【用法和用量】口服:用于慢性胃炎引起的各种胃肠道异常症状时,成人给药量为每日 300mg,分 3 次,可根据年龄、症状适当增减剂量;用于肠道易激惹综合征时,成人给药量为每日 300 ~ 600mg,分 3 次。

【不良反应】偶有口渴、口内麻木、腹鸣、腹泻、便秘和心动过速、困倦眩晕、头痛、皮疹、AST 及 ALT 升高等。

【注意事项】①对本药过敏者禁用;②孕妇、可能妊娠妇女、哺乳期妇女及儿童慎用;③老年人应注意减量用药;④出现皮疹时应停药观察。

【剂型和规格】片剂:0.1g。胶囊剂:0.1g。

多酶片 Multienzyme tablets

【药理作用特点】本药是多种酶的混合物,主要为胰酶、胃蛋白酶及淀粉酶,在中性或弱碱性环境中作用较强。在肠道中能促进蛋白、淀粉及脂肪的消化,有促进食欲的作用。

【适应证】适用于各种原因引起的消化不良。

【用法和用量】口服:每天 3 次,每次 1 ~ 2 片,须在饭后 2 ~ 3 小时服用,以免受胃酸破坏,或与碳酸氢钠同服。

【注意事项】①在酸性环境中活性减低或消失;②忌与稀盐酸和(或)含酸健胃药物并用;③与等量碳酸氢钠同服可以增加疗效。

【剂型和规格】片剂:每片含淀粉酶 0.12g、胰酶 0.12g、胃蛋白酶 0.04g。

乳酶生 Lactasin

【其他名称】表飞鸣, Biofermine。

【药理作用特点】本药是干燥活乳酸菌制剂,能分解糖类产生乳酸,使肠道内酸性增高,从而抑制肠道内腐败菌繁殖,防止肠道内蛋白质发酵,减少肠内积气。

【适应证】适用于消化不良、肠发酵、小儿饮食不当引起的腹泻;对使用抗生素及化疗后引起的菌群失调现象和腹泻也有一定疗效。

【用法和用量】口服:每天3次,每次0.3~1.0g,饭前服。幼儿酌情减量。

【不良反应】无明显不良反应。

【注意事项】①不宜与抗菌药物或吸附剂合用,必须合用时应间隔2~3小时分开服用;②应保存于冷暗处,由于超过有效期后活菌数目明显减少,因此不宜服用。

【剂型和规格】片剂:0.1g,0.3g。

乳酸菌素 Lacidophilin

【药理作用特点】本药为乳酸菌体细胞外基质蛋白,经热干燥处理,可常温储存,质量稳定性好。本药可附着于肠道黏膜,抑制肠道致病菌,促进肠正常菌群的生长。菌体成分可促进B细胞分化为浆细胞,刺激肠道产生分泌型抗体IgA,提高肠道免疫力。本药可促进消化液分泌,增强消化吸收功能;同时对肠蠕动具有双向调节作用,既能止泻,又有治疗便秘的作用。本药可调节肠道内pH,抑制肠道内腐败菌繁殖,防止肠道内蛋白质发酵,减少肠内积气。

【适应证】适用于消化不良、肠发酵、小儿饮食不当引起的腹泻及营养不良等;也用于使用抗生素及放、化疗后引起的菌群失调现象和腹泻。

【用法和用量】口服:每天3次,每次1.2~2.4g。

【不良反应】无明显不良反应。

【剂型和规格】片剂:0.4g,1.2g。

康彼身片 Combizy tablets

【其他名称】复合酶片,达吉。

【药理作用特点】本药由胰酶、蛋白酶、淀粉酶、米曲菌酶、植物纤维素酶、半植物纤维素酶等多种消化酶组成。由于本药含植物性酶和动物性酶,因此可补充机体本身的酶、促进消化液的分泌、增强消化酶活性,用于各种原因所致的消化不良症。

【适应证】适用于三大营养物质的消化失调,弥补胃肠道内消化酶的不足;也适用于胰腺及肝胆疾病所引起的消化不良、发酵性和腐败性消化不良、老年人和术后患者的消化功能恢复。

【用法和用量】口服:每天3次,每次1~2片,饭前服用。

【不良反应】未见有不良反应。

【注意事项】①急性胰腺炎、慢性胰腺炎早期忌用;②服用时不可嚼碎,以免引起口腔溃疡。

【剂型和规格】片剂:每片含胰脂肪酶7400U,胰蛋白酶420U,胰淀粉酶7000U;米曲酶中提取的纤维素酶70U,蛋白酶10U,淀粉酶170U。

☆ 复方康彼片:为双层复方片剂,外层含米曲菌酶、植物纤维素酶等,内层含胰酶及牛胆浸膏等。余同康彼身片。

消食妥 Zygestol liquid

【其他名称】胃蛋白酶液。

【药理作用特点】本药主要成分为胃蛋白酶,作用参见胃蛋白酶。

【适应证】适用于胃蛋白酶缺乏症。

【用法和用量】口服:成人每天3次,每次10~20ml,饭前服用;儿童每天3次,每次每岁1ml,餐前服用。

【注意事项】消化性溃疡患者忌用。

【剂型和规格】溶液剂:500ml,每 10ml 含胃蛋白酶 120mg、苯甲酸钠 30mg、乙醇 0.6ml。

消化新 Diassin liquid

【其他名称】淀粉酶液。

【药理作用特点】本药主要成分为淀粉酶,帮助消化淀粉类食物。

【适应证】适用于因淀粉类食物所致的消化不良。

【用法和用量】口服:成人每天 3 次,每次 10~20ml,饭前服用;儿童每天 3 次,每次每岁 1ml,餐前服用。

【不良反应】无明显不良反应。

【剂型和规格】溶液剂:500ml。每 10ml 含淀粉酶 400mg,维生素 B₁ 0.1mg,苯甲酸钠 75mg,糖酸钠 1.5mg,氯仿 0.5ml。

稀盐酸 Hydrochloric acid diluted

【其他名称】氯化氢稀溶液。

【药理作用特点】本药口服后可增加胃内酸度,促进胃内主细胞分泌的胃蛋白酶原转化为胃蛋白酶,并由于降低胃内的 pH,从而增强胃蛋白酶活性。

【适应证】适用于慢性萎缩性胃炎、胃癌等多种原因引起的胃酸缺乏症及发酵性消化不良所致的饭后胃部不适、腹胀、嗝气等症状。

【用法和用量】口服:每天 3 次,每次 0.5~2ml,饭时或饭前稀释后服用。

【不良反应】久用能腐蚀牙齿使之脱钙。

【注意事项】①服用时应以水稀释,服用后用水漱口;②与胃蛋白酶合用可增强蛋白酶的作用;③与碱性药物合用可相互降低疗效;④对与酸有关的疾病如消化性溃疡、胃酸过多症等忌用。

【剂型和规格】溶液剂:10%。

☆ 稀盐酸合剂:每 100ml 含稀盐酸 10ml, 番木鳖酊 2ml, 余为薄荷水。口服:每天 3 次, 每次 5 ~ 20ml。

干酵母 Dried yeast

【其他名称】食母生, 酵母, Yeast, *Saccharomyces siccum*。

【药理作用特点】本药为麦酒酵母菌的干燥菌体, 每克含维生素 B₁ 0.1 ~ 0.2mg、维生素 B₂ 0.04 ~ 0.06mg、烟酸 0.03 ~ 0.06mg 以及维生素 B₆、维生素 B₁₂、叶酸、肌醇和某些酶, 具有补充维生素、帮助消化、提高食欲的功效。

【适应证】适用于治疗营养不良、食欲不振、消化不良及防止维生素 B 族缺乏症如多发性静脉炎、糙皮病、脚气病等。

【用法和用量】口服: 每天 3 次, 每次 0.5 ~ 4.0g, 嚼碎后服用。

【不良反应】过量服用可引起腹泻。

【注意事项】①药用酵母中含有对氨基苯甲酸, 能对抗磺胺药物的作用; ②酵母浸出液中含有酪胺, 在使用单胺氧化酶抑制剂时, 由于酪胺吸收, 产生间接拟交感效应, 引起血压升高。

【剂型和规格】片剂: 0.3g, 0.5g。

康胃素 Carnitine

【其他名称】卡尼丁, 肉毒碱, 维生素 Bt。

【药理作用特点】本药作为食欲兴奋药和胃肠功能调节药, 具有促进消化液分泌、增强消化酶活性及调节胃肠功能的作用。另外, 本药物还参加脂肪酸的代谢。

【适应证】适用于消化液分泌减少及消化器官运动障碍, 对胃酸缺乏症、消化不良、食欲减退、慢性胃炎等有效; 也用于老年性消化不良、妊娠引起的胃肠运动障碍、婴幼儿厌食及食欲缺乏

等;对治疗高脂血症也有效。

【用法和用量】口服:每天3次,每次50~200mg,婴幼儿酌情减量。

【注意事项】①忌与碱性药物合用;②由于有促进消化液分泌的作用,故对胃酸过多症和急、慢性胰腺炎患者忌用。

【剂型和规格】片剂:50mg。

左旋卡尼汀 Levocarnitine

【其他名称】雷卡。

【药理作用特点】本药是哺乳动物能量代谢中必需的体内天然物质,其主要功能是促进脂类代谢。在缺血缺氧时,脂酰CoA可致膜结构改变、膜相崩解而导致死亡,本药可缓解其因体内缺乏引起的脂肪代谢紊乱、骨骼肌和心肌等组织的功能障碍。本药是肌肉细胞尤其是心肌细胞的主要能量来源,脑、肾等许多亦主要靠脂肪酸氧化供应,本药还能增加NADH细胞色素C还原酶、细胞色素氧化酶的活性,加速ATP的产生,参与某些药物的解毒作用。对于各种组织缺血缺氧,左旋卡尼汀通过增加能量产生而提高组织器官的功能。本药的其他功能还有:中等长链脂肪酸的氧化功能;脂肪酸过氧化酶的氧化作用;对结合辅酶A和游离辅酶A两者比率的缓冲作用;从酮类物质丙酮酸氨基酸(包括支链氨基酸)中产生能量,驱除过高辅酶A的毒性,调节血中氨浓度。

【适应证】适用于继发性肉碱缺乏症。主要用于慢性肾衰长期血透患者因肉碱缺乏产生的一系列并发症,如心肌病、骨骼肌病、心律失常、高脂血症及低血压和透析中肌痉挛等。

【用法和用量】口服:每次50mg/kg,每日最大剂量300mg/kg。尿毒症患者每次透析用1g。

【不良反应】偶见恶心、呕吐、腹泻及一过性谷丙转氨酶升高。

【注意事项】①妊娠和哺乳妇女慎用；②对本药过敏者禁用。

【制剂规格】口服液：1g/10ml。注射剂：1g/5ml。

匹维溴铵 Pinaverium bromide

【其他名称】得舒特，Dicetel。

【药理作用特点】本药是对胃肠道有高度选择性解痉作用的钙拮抗剂，主要对结肠有高度选择性，通过阻断钙离子流入肠壁平滑肌细胞，防止肠道平滑肌过度收缩而起解痉作用。本药能消除肠平滑肌的高反应性，增加肠道蠕动能力，并可松弛胆道口括约肌。半衰期为1.5小时。

【适应证】适用于肠易激综合征、肠痉挛等以及为钡剂灌肠作准备；还用于与胆道功能障碍有关的疼痛、胆囊运动障碍。

【用法和用量】口服：每日3次，每次50mg，进餐时用足量水吞服。必要时可增至每日300mg。胃肠检查前3天，每日2次，每次100mg，检查当日晨服100mg。

【不良反应】①可有轻微的胃肠道反应，如腹部不适、腹痛、腹泻或便秘；②偶见皮疹或瘙痒。

【注意事项】①儿童禁用；②孕妇及哺乳妇女慎用；③不要嚼碎、咀嚼或含化药片，也不要平躺时或睡前吞服药片。

【制剂】片剂：50mg。胶囊剂：500mg。

妈咪爱

【药理作用特点】本药为复方乳酸菌制剂，内含乳酸菌、维生素B₁、维生素B₂、维生素B₁₂、维生素C、氧化锌、乳酸钙、烟酰胺等。

【适应证】适用于儿童消化不良、肠发酵、肠道感染、营养不良、食欲不振、使用抗生素后引起的菌群失调现象和腹泻。

【用法和用量】口服。3岁以下，每天1~2次，每次1g；3