

<<药物相互作用基础与临床>>

图书基本信息

书名：<<药物相互作用基础与临床>>

13位ISBN编号：9787117121675

10位ISBN编号：711712167X

出版时间：2009-11

出版单位：人民卫生出版社

作者：刘治军 等主编

页数：1377

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<药物相互作用基础与临床>>

前言

随着临床药师参与临床药物治疗的深度和广度的进一步拓展，临床药师在治疗团队中的作用逐渐得到提升。

作为提高临床合理用药工作的重要环节，鉴别和预防不良药物相互作用的发生，是广大临床药师的重点工作内容之一。

特别是目前中国人口老龄化在加剧，老年患者同时罹患多种基础疾病的现象比比皆是。

在这种复杂的病理生理情况下，如何选择合适的用药组合，规避或减轻不良药物相互作用，或者主动联合用药以减轻不良反应，改善疗效，是每个药师必须掌握和熟练应用的。

从这个意义上说，《药物相互作用基础与临床》是一本很好的参考书，成为我们随时可以查阅的案头手册之一。

通读全书，发现《药物相互作用基础与临床》具有明显的三个特点：一是数据和资料客观准确；二是内容格式简洁明了；三是药物种类的选择符合我国临床的实际应用情况。

目前国内出版了一些药物相互作用的书籍，但是收录的数据资料难寻文献依据，信息庞杂，缺乏对临床实用的评论和指导。

而本书的资料来源于PubMed公开发表的文献数据库，并附有参考文献供读者深入查询；本书的风格简明清晰，每个药物相互作用专论（monograph）包括“临床建议”、“临床证据”、“作用机制”、“证据级别”和“参考文献”。

其中“临床建议”和“证据级别”简单明确，在索引中即可以方便查询到临床建议，便于读者一目了然地了解目标药物的相互作用情况。

本书收录的药物品种是基于中国目前临床的实际应用情况和国内外新近批准上市的新药，不收录国内已经淘汰而国外仍在使用的药物，因此具有更强的临床针对性和实用性。

本书既不是翻译的原版外文相关书籍，也不是编译或组合已有的药物相互作用专著，而是基于PubMed数据库收录的公开发表的一次文献，并完全忠于原文直译而来，保证了资料的客观性和准确性，据此可以为临床一线的医务工作者提供有理有据的建议，也将推动国内临床实践中对药物相互作用的关注和发展。

<<药物相互作用基础与临床>>

内容概要

全书分两篇，上篇用较少的篇幅讲述基础理论，下篇各论部分参照《临床用药须知》的分类形式系统介绍药物相互作用。

在介绍药物相互作用时，首先确定一个“主药”，如氟哌啶醇，之后以它为核心介绍与它配对使用的药物间相互作用，如氟哌啶醇+阿立哌唑，氟哌啶醇+卡马西平等。

在介绍每个药对的相互作用时，均分成临床表现、作用机制、临床建议、证据级别、参考文献5部分。

每个论述均遵照循证医学的原则进行，有理有据。

<<药物相互作用基础与临床>>

作者简介

刘治军，男，1973年生，1995年毕业于山东医科大学药学系，2008年博士毕业于中国医学科学院北京协和医学院，目前为卫生部北京医院副主任药师，专职临床药师。
主要从事药物相互作用研究和临床应用，发表相关文章20余篇，主编《简明药品汉英注音词典》（化工出版社2009年1月），解决药品英文名称的发音问题，便于与国际同行进行药物治疗学方面的交流。目前为北京药理学会抗感染药理专业委员会委员，中国非处方药物协会自我药疗教育委员会委员。

韩红蕾，女，1972年生，1995年毕业于山东医科大学医学系，2004年获得中国医学科学院北京协和医科大学医学博士，目前为中日友好医院副主任医师。

<<药物相互作用基础与临床>>

书籍目录

上篇 基础理论 第1章 药物相互作用概论 第2章 代谢性药物相互作用 第3章 药物转运蛋白介导的相互作用 第4章 体内外药物相互作用研究方法和试验设计 第5章 利用体外数据预测体内药物相互作用 第6章 疾病 - 药物相互作用简介 第7章 药物对实验室检查和化验结果的影响 下篇 临床药物相互作用 第8章 解热镇痛抗炎抗风湿药物 第9章 镇静催眠抗癫痫抗帕金森药物 第10章 抗抑郁和神经精神治疗药物 第11章 口服抗糖尿病药物 第12章 调血脂药物 第13章 心血管系统药物 第14章 呼吸系统药物 第15章 消化系统药物 第16章 泌尿系统药物 第17章 血液系统药物 第18章 内分泌系统药物 第19章 免疫抑制药物 第20章 抗感染药物 第21章 其他药物 中文索引 英文索引

<<药物相互作用基础与临床>>

章节摘录

因为上述种种原因，没有一个研究能给出药物相互作用发生率的准确结果。

但是通过对门诊、急诊和住院患者有临床意义的DIs发生率的估计，引起医师和药师等医务工作者的高度重视，努力避免因药物相互作用给患者带来的额外的病痛和医疗费用。

3药物相互作用的重要历史事件20世纪70年代之前，临床对药物的代谢了解很少，关注更少，药物代谢相关的知识被看作是仅有学术理论价值的东西，一些药物代谢酶方面的研究结果也没有引起临床的足够重视。

当时药物数量相对较少，新药开发仅仅关注华法林和茶碱两个治疗窗窄的药物，临床意义的DIs少见。正如医学上的一些重大进步总是在总结一些灾难事件后才取得的一样，发生在20世纪90年代的非镇静抗组胺药物与某些药物合用，因严重的药物相互作用而导致致死性的室性心律失常事件后，临床开始重视并在药物治疗中主动考虑药物相互作用的潜在危害。

“西力伐他汀（拜斯汀）”和“米贝地尔”等因上市后出现严重的药物相互作用而被迫撤市，此后，药物研发机构和制药公司也接受了惨痛教训，加强了药物在研发阶段和临床前阶段有关药物相互作用内容的研究，以降低药物的研发风险。

2006年FDA发布了新药研发阶段和临床前研究中关于药物相互作用研究的指导原则（草稿）[2]，成为药物相互作用临床与基础领域的标志性事件。

而对于临床来说，如何规避联合用药的风险，获得收益/风险比最大化是目前研究的热点。

由于伦理方面的限制，目前临床药学工作者主要通过各种模型，利用体外数据定量预测体内药物相互作用风险。

而体外的研究方法又多种多样多层次，如重组人CYP同工酶体外反应体系、（；aco—2细胞筛选体系、肝细胞或活性肝组织代谢体系、动物试验等等。

另外，计算机辅助药物相互作用研究系统也在开发、应用和不断完善之中。

3.1 特非那定（terfenadine）和阿司咪唑（astemizole）特非那定为第二代非镇静抗组胺药物，1972年研制，1985年获FDA批准上市，和同期的阿司咪唑（息斯敏）迅速成为受临床欢迎的抗过敏药物。

但在1986—1996年，WHO国际药物不良反应监测合作中心共收到17个国家976例抗组胺药的不良事件报道，几乎全部为第二代非镇静抗组胺药物所致。

<<药物相互作用基础与临床>>

媒体关注与评论

这是一本关于药物相互作用的权威工具书，读者可以查阅近3000对药物相互作用的临床表现、临床证据、作用机制和参考文献——这本书，你值得拥有。

——汤光 教授这是一本好书！

她囊括了近半个世纪以来国内外药物相互作用基础及临床研究的结果和最新信息。

——傅得兴 教授该书另辟蹊径，用事实说话，准确、简明，并结合药物相互作用结果和结论提出中肯的临床建议，在临床药物治疗领域极具参考价值。

——金有豫 教授

<<药物相互作用基础与临床>>

编辑推荐

《药物相互作用基础与临床》是由人民卫生出版社出版的。

<<药物相互作用基础与临床>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>