第一图书网, tushu007.com

<<临床药学问答>>

图书基本信息

书名：<<临床药学问答>>

13位ISBN编号：9787122028235

10位ISBN编号：7122028232

出版时间：2008-8

出版时间：崔嵘、吕强、 张石革 化学工业出版社 (2008-08出版)

作者：崔嵘，吕强，张石革 编

页数：457

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

内容概要

本书从什么是临床药学入手，以问答的形式深入浅出地阐述了临床药学知识要点，介绍了药理学、药效学、药物治疗学的相关知识，又分述了临床各科用药的一些常见问题。
本书适合临床药师、医药科研人员、药学专业师生参考。

第一图书网, tushu007.com

<<临床药学问答>>

书籍目录

第一章　总论　第一节 临床药学与药学服务　1　什么是临床药学？
2　临床药学研究范围有哪些？
3　临床药学研究都包括哪些内容？
4　临床药学的主要任务是什么？
5 临床药学的工作方式有哪些？
6　何谓临床药师？
7　何谓全程化药学服务？
8　药学服务的特点是什么？
9　药学服务中的通才模式指什么？
10　药学服务中的专家模式指什么？
11　临床药学和药学服务的关系是什么？
12　美国临床药学工作都包括哪些内容？
13 临床药学与临床药理学的关系是什么？
14　临床药学与医院感染学的关系是什么？
15　何谓药物信息？
16　何谓药学信息？
17　何谓信息药师？
18　循证医学的基本概念是什么？
19　何谓预防药学？
20　何谓老年药学？
第二节 临床药物动力学与体内药物分析　21　什么是临床药物动力学？
22　什么是一点法？
23　什么是Bayesian反馈法？
24　什么是群体药动学？
25　群体药动学的特点及应用有哪些？
26 为什么要研究特殊人群的药动学？
27　何谓“治疗窗”？
28　药物在体内的处置过程有哪些？
29　什么是房室模型？
30　什么是半衰期，对临床用药有何意义？
31 什么是稳态浓度，对临床用药有何意义？
32 什么是生物利用度，对临床用药有何意义？
33　什么叫体内药物分析？
其特点是什么？
34　体内药物分析任务有哪些？
35　用于体内药物分析的方法有哪些？
36　何谓结合型药物，何谓游离型药物，有什么临床意义？
37　何谓活性代谢产物，有何临床意义？
38　何谓手性药物？
有何临床意义？
39　何谓生物技术药物？
第三节 临床药理学、临床药效学与药物治疗学　40　什么是临床药理学？
41　什么是新药评价？
42　新药临床药理学评价的主要内容有哪些？
43　药物临床试验质量管理规范（GCP）的概念与意义是什么？

44　GCP中视察的含义是什么？
45　GCP中稽查的定义、职责和资格是什么？
46　GCP中监察员指的是谁？
其职责是什么？
47　GCP中的申办者指的是谁？
其资格与职责是什么？
48　GCP中协调研究者指的是谁？
49　GCP中研究者手册的概念是什么？
50　GCP中的不良事件指的是什么？
51　GCP中严重不良事件的内容是什么？
52　GCP中总结报告的含义是什么？
53　GCP中知情同意指的是什么？
54　什么是用药依从性？
55　GCP中为什么要检查受试者的依从性？
56　如何检查受试者的依从性？
57　GCP中试验方案的内涵是什么？
58　GCP中伦理委员会的含义是什么？
它是如何组成与运作的？
59　什么是ICH？
目的是什么？
60　ICH GCP是如何定义的？
61　什么是随机？
62　什么是交叉试验设计？
63　什么是盲法实验？
64　什么是多中心研究？
65　什么是《赫尔辛基宣言》？
66　试验药物的定义是什么？
如何管理？
67　什么是样品量？
68　如何理解“剂量”、“常用量”、“极量”和“致死量”？
69　我国有无实验室安全标准？
70　何为“时辰药理学”，其与临床用药有何关系？
71　神经精神药理学受体结合实验的临床意义是什么？
72　什么是临床药效学？
73　什么是生物等效性？
74　什么是“效能”，什么是“效价强度”，临床用药中应如何正确表达药物作用的强与弱？
第二章　各论附录著作者的特别提示

章节摘录

第一章　总论第一节　临床药学与药学服务1　什么是临床药学？
临床药学（clinical pharmacy）是以病人为对象研究药物及其剂型与机体相互作用和应用规律的综合性学科。
它以生物药剂学和药物动力学（药动学）为基础理论支持，以合理用药为核心研究内容，通过药师参与临床治疗，探讨药物应用规律，保证临床病人合理用药，提高药物治疗水平，达到药物使用安全、有效、经济的目的。
它是随着药剂学、药理学和药物治疗学等新理论、新技术和新方法的发展而形成的一门新的综合性交叉学科，是医院药学发展和实践的重要组成部分。
2　临床药学研究范围有哪些？
临床药学是以病人为对象研究药物及其制剂与机体相互作用规律的综合性学科。
它的研究范围包括药效学、药物动力学、生物药剂学、临床药物治疗学等。
药效学研究药物对机体的作用、药物相互作用及药物作用于机体的机制；药物动力学是通过测定体内药物浓度及其变化，应用数学方程式求出药动学参数，从而定量地描述药物在体内吸收、分布、代谢、排泄的变化情况；生物药剂学是在合理给药的前提下对药物剂型进行设计，按照药物在体内释放和被吸收的速度和程度，提出科学的剂量和用法。
其具体研究范围包括以下3个方面。
①剂型的设计。
包括研制和开发新的药物制剂以适应不同病人的治疗需要，提供针对性和科学性强的剂型和制剂。
②剂型中药物（及赋形剂）的作用机制及其安全性和危害性。
包括介绍中外新药、新剂型的作用机制、剂量、药物相互作用、禁忌证、药动学参数、不良反应、血药浓度监测方法等新药信息，研究药物在体外和体内相互作用机制，研究药物临床剂量的代谢机制，进行药物不良反应监察，研究药物过量情况下的代谢机制以及处理方法等。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《临床药学问答》由化学工业出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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