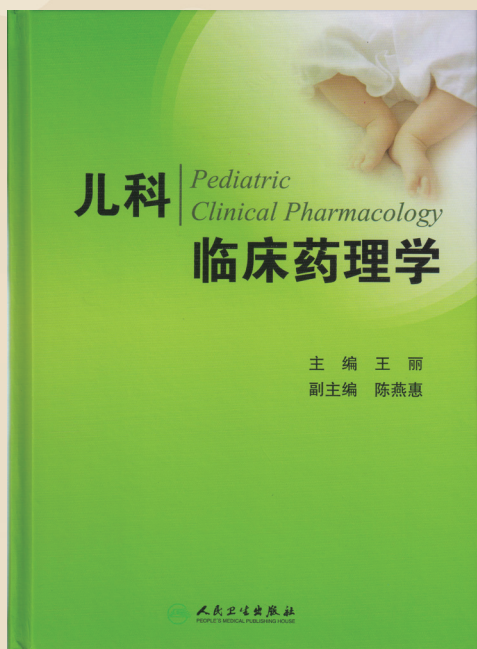


《儿科临床药理学》读后感



儿科临床医师及药学工作者盼望已久的《儿科临床药理学》出版了。在学习研读中有不少体会和感想与读者分享。

首先，我国拥有全世界数量最多的儿童，约3亿人。进入21世纪以来儿科用药问题包括：药品的种类，已知常用药物在新生儿、婴幼儿、儿童与成人的药效动力学、药代动力学的不同，选用药物的循证医学证据、不良反应特点、药物剂型等，受到广泛关注，国际上已先后发展形成了循证药学(Evidence Based Pharmacy)、发育-出生前及儿科药理学(Development, Prenatal and Pediatric Pharmacology)。我国儿科药理学研究起步较晚，直到2002年北京大学第一医院王丽教授编写的《儿科药理学和药物治疗学》问世，我国才有了首部关于儿科临床药理的大型工具书，这本书至今仍在我的案前。随着临床和基础研究的进展、经验累积和临床需要，急需有反映新时代的著作引领；随着儿童用药问题的被重视，顺应全球儿科临床药理学的发展，2011年中华儿科临床药理学

学组正式成立；有无专著也是一个学科发展的标志；由王丽教授和福建医科大学附属协和医院陈燕惠教授牵头，组织全国各该领域的老、中、青专家编写的《儿科临床药理学》的出版弥补了这个空白，是在《儿科药理学和药物治疗学》应用14年后的再版，与时俱进。该书在编排上分为上篇（总论）、下篇（各系统用药）及附录（药代动力学参数符号、皮试药物一览表以及中、英文药名索引），使用比较方便。

本书的亮点纷呈：由浅入深全面介绍了与药效动力学(pharmacodynamics, 药效学)有关的酶、药物受体、离子通道和载体分子的相关知识，以及机体的发育过程对药物受体的影响；在药代动力学方面，重点介绍了遗传因素对药代动力学的影响，例如：药酶CYP450（亚铁血红素-硫醇盐蛋白超家族）的基因多态性、药物转运体基因多态性、药物受体基因多态性等对药效学的影响；以及治疗药物监测和儿童药品不良反应的防治；儿童临床药物试验的伦理学；新生儿合理用药；儿童用药不良事件的预防（包括：HLA-B*1502等位基因和HLA-A*3101等位基因与卡马西平类药物潜在严重不良反应的关系）等前沿知识。这些知识均为目前国内的药理学教科书、药物学和药物手册所不具备的，值得儿科各级临床医师和药学工作者学习和知识更新。

《儿科临床药理学》共170余万字、845页，凝聚了国内老、中、青三代儿科医师和药理学工作者的学识、经验和心血，也是主编王丽教授在国外和国内对我国这一空白领域默默耕耘近40年成果的结晶，将它的出版视为对我国儿科学的实践和发展具有里程碑意义绝不为过。作为一名老儿科工作者出于尊重和爱护，也愿意提出其存在的一些瑕疵和不足：①在章节的安排上应将免疫抑制药和单克隆抗体药与解热镇痛药分开，单列一章，既可重点介绍该领域的前沿知识，也便于读者查阅，并增加免疫增强剂（如匹多莫德等）的讨论；②对于个别药物，如咪达唑仑（多国相关《指南》已推荐为儿科惊厥治疗的重要药物）、米力农（在重症手足口病急救中的应用）缺乏深入介绍等。

总之，《儿科临床药理学》是一本各级儿科临床医师和药学工作者补充和更新知识、指导儿科合理和安全用药的重要参考书。

（河北省唐山市妇幼保健院 吴家骅）