

- (1) 国际会议登记号, (2) 会议名称, (3) 会期, (4) 会址, (5) 会议发起组织, (6) 索取会议文献的单位及地址, (7) 会议论文顺序号, (8) 论文题名, (9) 著者, (10) 第一著者单位地址。

为了帮助读者迅速准确地检索到有关会议文献, CPI还编制了2个辅助索引——主题索引和著者索引。

主题索引按论文主题词的字顺排列, 并对主题词进行轮排, 我们只要其中一个主题词进行检索, 均可查到同一篇文献。如上前列举的这篇论文, 可通过三个主题词中的任何一个检索到。

(1) Exaprolol on platelet aggregation and release...86-010276

(2) Platelet aggregation and release reaction after..86—010276

(3) Thrombin Stimulation, Effect of exaprolol86—010276

著者索引按论文著者姓的字顺排列, 并注明有论文顺序号。如该文第一著者E. Adamisova, 按著录规定将其写成Adamisova E, 按字顺即可查得: Adamisova, E,86—010276。

(戴丽华)

· 文摘 ·

甲 氰 咪 胍 与 扑 热 息 痛

曾有报道使用扑热息痛时合用与不合用甲氰咪胍, 扑热息痛的半衰期有明显差异。而另有报道, 用甲氰咪胍预处理对扑热息痛的廓清和半衰期几乎没有什么影响。作者以健康人为研究对象, 对单剂量和多剂量的甲氰咪胍与扑热息痛间的相互作用进行了研究。

四例男性志愿者年龄为22岁, 体重62~72kg, 体格检查健康, 无既往病史, 无烟酒嗜好, 三周内未服用任何药物。研究分三种情况, 随机交叉进行: 单独以扑热息痛750mg作为单剂量摄入(A), 或与200mg甲氰咪胍合用(A+C), 或白天每六小时服用200mg, 就寝前服用400mg甲氰咪胍预处理一周后再合用扑热息痛(A+C*)。在给予扑热息痛前和给予后0.5、1、1.5、2.5、3.5、4.5和6小时采集血样, 用高效液相色谱法测定血浆扑热息痛的浓度。

实验结果经统计学处理表明在同服期间, 甲氰咪胍对扑热息痛的血峰浓度、峰时

间、半衰期〔2.38小时(A), 2.65小时(A+C), 2.50小时(A+C*)〕无显著影响; 对扑热息痛的廓清率影响甚小, 平均廓清率在4.16(A+C*)~5.57ml/min/kg(A)之间; 血浆浓度—时间曲线下面积稍有增加, 为35.4(A), 41.0(A+C)和47.6μg/ml/hr(A+C*)。研究结果表明: 甲氰咪胍既不改变扑热息痛的吸收速率, 也不改变其分布容积, 因此, 对扑热息痛的药物动力学无显著影响。作者认为, 当临床需要合用时, 无需考虑用其它药物来替代组胺H₂受体阻滞剂。虽然, 增加甲氰咪胍剂量或延长使用时间可能引起扑热息痛代谢的抑制, 但有人曾建议联合使用甲氰咪胍和乙酰胱氨酸来治疗由于扑热息痛过量而引起的中毒。

摘自: [J Clin pharmacol《临床药理学杂志》, 25(3): 227~229, 1985(英文)]

邹敏华摘 贾东岗校