

SYN RXN MEX...D. 392683

A. 标引词, B. 主题词, C. 说明语,  
D. 文摘登记号。

如要查β-氨基酸合成方面的文献。我们先从该索引中查得主题 Amino Acid (B), 再根据说明语Cyclopeptide Syn from free tripeptides 得到文摘登记号 388505。

### 5. 生物效能索引

本索引仅收录用作特殊效能试验的化合物研究方面的文摘(结果可能是阳性或阴性), 还收录描述那些虽然还未作过试验, 但有潜在效能的化合物的文摘。但要注意的是本索引不收诸如染料、表面活性剂等物理效能方面的文献, 如要查可到主题索引中去查找。本索引按各种效能的字顺编排, 著录文摘登记号。

如: A. ANALGESIC ACTIVITY  
B. 392638  
C.T: 1 A, 2 C

A. 效能名称(这儿是止痛效能), B. 文摘登记号, C. 被试验的化合物。

### 6. 著者索引

本索引按著者姓的字顺编排, 向读者提供文摘登记号。读者可据此查阅某著者撰写的论文摘要。

如: ALY YL.....392641

### 7. 团体著者索引

本索引按单位所在地址的缩写名字顺序排列, 但仅限于论文中出现过的、进行该项研究的单位, 向读者提供文摘登记号, 帮助读者了解世界各大学、各研究单位进行科研的情况。

如: TOKYO INST TECHNOL,  
DEPT CHEM ENGN,  
MEGURO, TOKYO 152,  
JAPAN.....392667

年累积索引是全年各期索引的累积本, 在第二年的第一季度末出版, 编排与查找方法与期索引基本相同。



## · 文摘 ·

### 突然停用β-肾上腺素能受体阻断剂的危险

有关本题的一篇研究报告开宗明义说:“突然中断β肾上腺素能受体阻断剂治疗后的撤药现象, 对局部缺血性心脏病或心律不齐患者是至关重要的。因为这可能加剧心绞痛、促发心肌梗塞、加重心律不齐以及突然死亡”。并且指出, 虽然在中断使用美多心安(metoprolol)、心得宁(Practolol)、心得平(Oxprenolol)、氨酰心安(atenolol)及噻吗心安(timalolol)后曾出现一些撤药现象, 但大多数研究报告是处理心得安(Propranolol)有关的这类现象。

作者说明:“现在还不知道这些其它的β-阻断剂是否因为使用经验不多而发现问题较少。或者是否因药理作用的差异降低了它们由于撤药而对疾病可能引起的现象。

进行本研究目的在于阐明突然停用心得静(Pindolol)的机理, 并把这些结果与以前对心得安和美多心安研究的结果比较。

所得的结果表明, 长期服用心得静后突然撤药会引起暂时性反应过强的静息心率和运动心率, 同时对异丙肾上腺素有持久性的心肌过低反应。

有很多理论药理学用来论述这些结果和解释由于突然停用β-阻断剂而观察到的现象。然而不管实际机理是什么, 作者得出结论说:“因此我们提出一种切实的忠告: 同用其它β-阻断剂一样, 心得静至少应经过2周逐步减量”。

评论: 对药师来说本研究得出重要信息, 就是他们应该告诫病人不要中断服用β-阻断剂, 如果病人不想用这些药物治疗, 那就应去看医生。不遵从常常导致病人得不到该效用。如果β-阻断剂突然撤药, 对病人可产生严重的后果包括死亡。

〔AJP《澳大利亚药理学杂志》, 66 (10), 782, 1985 (英文)〕

陈明捷 苏景福译 张紫洞校