

肌收缩能力,降低体循环阻力;削弱乳酸的蓄积及其酸中毒的程度;改善休克后机体对氧的利用和能量的供应;降低儿茶酚胺水平及其对微循环的损害作用;抑制过敏性物质的产生和释放,故 CoQ₁₀ 可试用于出血性休克的治疗^[20]。CoQ₁₀ 尚可用于治疗原发性或继发性醛固酮增多症、神经性膀胱炎、CO 中毒、胃及十二指肠溃疡、肺气肿、进行性肌营养不良、再障、前列腺肥大、耳聋、面神经麻痹、类天疱疮,免疫缺陷等症。

20. 副作用 应用药理剂量的 CoQ₁₀ 尚未发现严重副作用,仅 0.39%、0.23%、0.16% 和 0.12% 的患者出现上腹部不适、食欲减退、恶心和腹泻^[1]。剂量超过 300 mg/d,可出现无症状性乳酸脱氢酶(LDH)和 SGOT 升高。CoQ₁₀ 与其它药物不发生交叉不良反应^[1]。但某些降糖药可能抑制 CoQ₁₀,因此也可能干扰 CoQ₁₀,但尚需进一步观察。

参 考 文 献

- [1] Greenberg SM, Frishman WH. Med Clin North Am, 1988, 72(1):243
- [2] 崔英梅,新药与临床,1983,2(4):15
- [3] 辅酶 Q₁₀ 胶囊剂临床验证总结会资料(一):1~24;(二):1~49,江苏泰州生化制药厂,1985年7月
- [4] 程惠明等. 新药与临床,1987,6(3):154
- [5] Ogasahara S et al. Neurology, 1985, 35:

372

- [6] Ogasahara S. et al. *ibid.*, 1986, 36:45
- [7] 臧荣耀.中华老年医学杂志,1988,7(4):241
- [8] 鬼头义次,等.新药与临床,1985, 34(6):1090
- [9] Mortensen SA et al. Drug Exptl Clin Res, 1985, XI (8): 581
- [10] Langsjoen PH et al. Drug Exptl Clin Res. 1985, XI (8):577
- [11] Kamikawa T et al. Am T Cardial, 1985,56(4):247
- [12] 夏志勇摘.实用医学杂志,1989,5(6):48
- [13] 黄美奎.国外药学,(合成药,生化药,制剂分册) 1985,6(6):340
- [14] 青景正展,等.诊与疗,1985,73(9):173
- [15] 牧野英一,等.诊与疗,1984,72(11):172
- [16] Terasawa F et al. Shim ZO, 1970, 2:695
- [17] 中西真理代,等.呼吸与循环,1988, 36(6):655
- [18] Langsjoken PH et al. Am J Cardial, 1990, 65(7):521
- [19] 姜世忠等.日本医学介绍,1988,9(12):568
- [20] 卫志华等.新药与临床,1982,1(3):11
- [21] 王春林等.辅酶 Q₁₀ 口服剂型临床研究资料(内部资料) 1984:P78~90
- [22] 王耐勤等.药学期报,1983,18(8):25
- [23] 编辑部.新医学,1986,18(10):540
- [24] 马宁等.中华心血管病杂志,1990,18(1):49
- [25] 林万君.临床口腔医学杂志,1989,5(1):57
- [26] Yamada M et al. Critical Care Med , 1990, 18(5):509
- [27] 孟宪忠等.中国地方医学杂志,1983,2(4): 213
- [28] 北京医学院第一医院传染病教研室.北京医学院学报,1982,14(1):74

指导中药新药研究少走弯路的“中药新药与临床药理”杂志

海軍药學專科中心(上海200083)

蔡定國

“中药新药与临床药理”[前名:中药(新药)临床及临床药理通讯],是经国家科委批准,由卫生部药政局主办的国家级杂志。是卫生部创办的六种学术刊物中唯一的以传统医学为主要内容的刊物。政策与学术,科研与生产、普及与提高相结合;探索开辟我国中药临床药理研究新领域,提高中药新药质量和科研水平;引导我国中药新药向科学化、法规化和规范化发展,是该刊的宗旨和特色。

当前中药新药研究开发事业正在蓬勃发展。该刊主要栏目将及时宣传中药新药审批有关政策法规,报道卫生部新药中药审评最新信息,公告介绍获新药证书的中药新药学术性资料。读者从该刊有关中药新药的药学(制剂工艺和质控)、药效、毒理和临床研究论著中,将得到有益经验和启示。所以,它是从事中药新药研究开发者的良师益友!该刊编辑部设在广州中医学院(邮编510407)