

疗效结果相近;但在15粒组有效率明显上升至83.58% ($P < 0.05$)。(2)两组腹痛消失时间分析:当归腹宁滴丸组在服药10min内即可显效,在0.5~1h内就有46.29%的病例奏效;而阿托品组30min才能显效,在1h内只有31.32%奏效。(3)副作用:口服当归腹宁滴丸后有1例出现头晕,2例出现便秘,4例出现口渴感及恶心,停药后即消失。未发现体温,脉搏,呼吸,血压,血、尿常规等异常改变。对照组服用阿托品后普遍有口干舌燥,部分患者视力模糊,皮肤潮红,体温升高,心动过速,脉搏加快。

讨 论

本文结果显示,当归腹宁滴丸解痉止痛效果与阿托品相近,但比阿托品显效快。其速效的机理:由于该药是含液体药物的固体分散制剂,当归挥发油中的藁本内酯是以分子或极微的液体粒子存在于基质中,当归腹宁滴丸服用后与体液接触时,水溶性基质被溶解,药物以最细的液体微粒或分子状态释出而被迅速吸收,

产生速效作用。

当归腹宁滴丸对胃肠平滑肌具有明显的松弛作用⁽¹⁾,可延缓胃肠排空时间。其作用机理是阻滞M受体、 α 受体、 H_1 受体的作用和直接抑制平滑肌的作用,优于阿托品类与罂粟碱等解痉药。在动物实验中发现,当归腹宁滴丸对小鼠醋酸扭体反应有明显的抑制作用(镇痛作用),并减少醋酸所致的腹腔染料渗出(消炎作用)⁽²⁾。体外试验对痢疾杆菌、变形杆菌、伤寒杆菌、鼠疫杆菌、乙型溶血性链球菌、肺炎双球菌有抑制作用^(1~3)。这些镇痛、消炎、抗菌功效在治疗感染性腹泻疾病中将发挥着积极的协同与互补作用。

参 考 文 献

1. 江苏新医学院. 中药大辞典. 上册. 第一版. 上海: 上海人民出版社, 1977: 876—879.
2. 中国医学科学院药物研究所, 等. 中药志. 第一册. 第2版. 北京: 北京人民卫生出版社, 1982: 417—419.
3. 崔树德, 等. 中药大全. 第1版. 哈尔滨: 黑龙江科学技术出版社, 1989: 547—549.

• 简讯 •

流通率最高的中文生命科学期刊 59 种

中国中西医结合杂志位居第六

据中国科学院上海文献情报中心包国海报道,对该中心生命科学450种中文期刊3年中流通频次进行统计,按照《科图法》生命科学类目简表进行整理,确定该中心流通率最高的59种生命科学中文期刊,中国中西医结合杂志排列第六位。59种期刊依频次大小顺序如下。

(1)药学学报 (2)中草药 (3)生物化学与生物物理进展 (4)细胞生物学杂志 (5)生物化学与生物物理学报 (6)中西医结合杂志 (7)实验生物学报 (8)中国药理学报 (9)中国免疫学杂志 (10)上海免疫学杂志 (11)中国医学科学院学报 (12)药学通报 (13)中国医学杂志 (14)植物学通报 (15)药物分析杂志 (16)微生物学通报 (17)生命的化学 (18)中医杂志 (19)生物科学动态 (20)遗传学报 (21)心理学报 (22)生理学报 (23)生物学通

报 (24)植物学报 (25)水生生物学报 (26)微生物学报 (27)应用微生物 (28)中华医学杂志 (29)中华内科杂志 (30)植物生理学报 (31)动物学报 (32)云南植物研究 (33)生理科学进展 (34)国外医学·肿瘤学 (35)医药工业 (36)上海中医药杂志 (37)中华微生物学与免疫学杂志 (38)真菌学报 (39)国外医学·药学分册 (40)国外医学·中医中药分册 (41)植物分类学报 (42)动物学杂志 (43)遗传与育种 (44)同济医科大学学报 (45)生殖与避孕 (46)中华血液杂志 (47)上海医学 (48)解剖学报 (49)生理学报 (50)中华传染病杂志 (51)国外医学免疫学分册 (52)国外医学·分子生物学分册 (53)临床生物化学与检验学 (54)中华消化杂志 (55)生物化学杂志 (56)中华心血管病杂志 (57)生物物理学报 (58)古生物学报 (59)生态学杂志