

三、粪便细菌培养转阴时间：观察组粪便培养痢疾杆菌阳性者共 30 例，6 天内全部转阴；对照组粪便培养痢疾杆菌阳性者共 24 例，6 天内转阴 20 例，转阴率为 83.3%。临床平均治愈天数两组分别为 3.98 天，4.19 天。粪便镜检平均转阴时间为 4.06 天，4.08 天。粪便细菌培养平均转阴天数为 3.9 天，4.4 天。

四、水黄连加 TMP 在治疗急性菌痢的过程中，未发现不良反应。

五、对观察组经治愈出院的部分病例进行随访，32 例出院时间在 60~113 天之间，均未见复发，疗效巩固。

讨 论

水黄连为多年生草本植物，全草供药用。夏秋季采集，晒干备用。湘西俗称青鱼胆草、水灵芝，含有多种化学成分，水溶性部分有龙胆碱 (Gr stianine)⁽³⁾，非水溶性部分有熊果酸 (Ursolic acid)⁽⁴⁾，1,5,8-三羟基-3-甲氧基咕吨酮 (belliaFolium)⁽⁵⁾。对痢疾杆菌抑菌试验结果表明，其水溶性部分龙胆碱具有抗菌作用。水黄连煎剂，用试管法抑菌试验，对志贺氏、鲍氏、福氏菌具有抑菌作用，抑菌圈为 18~20mm，抑菌价为 1:4，杀菌价为 1:2⁽⁶⁾。水黄连加 TMP 作抑菌试验，在试管内 1:32 倍有明显抑菌作用。非水溶性部分化学成分对痢疾杆菌无抑菌作用。

本文结果说明 TMP 加水黄连的疗效，高于

单用水黄连组，也高于同期的西药对照治疗组 ($P < 0.01$)，临床症状、体征改善作用明显，平均退热天数为 1.5 天，一天内退热例数占 70.91%，较对照组一天内退热例数 57.14% 为优。腹泻复常时间短，腹痛消失时间平均为 2.2 天，一天内腹痛消失率为 59.68%，对照组为 46.51%，腹泻、腹痛消失时间均短于对照组。脓血便、里急后重、左下腹压痛的消失时间，两组之间无明显差异。粪便镜检观察组平均恢复时间短于对照组。一疗程后粪便培养全部转阴，而对照组转阴率为 83.3%，但两组转阴平均天数无明显差异，平均治愈天数亦无明显差别。水黄连片剂用于临床数年，未发现有明显副作用及毒性反应，对消化道无不良刺激。是治疗菌痢有效的一种民族药。

(本所田友顺、罗景方同志协助部分试验工作，一并致谢。)

参 考 文 献

1. 田华泳，等。水黄连治疗急性菌痢 300 例疗效观察。湖南医学待发表。
2. 广西医学科学情报研究所编。疾病诊疗标准。第一版。南宁：广西人民出版社，1983：68。
3. 郭信芳，等。水黄连中龙胆碱的分离和鉴定。中草药 1980；11(5):200。
4. 陈芳群，等。水灵芝有效成分的初步研究。药检工作通讯 1978；8(5):214。
5. 虞瑞生，川东獐牙菜的成分研究，药学通报 1983；18(7):50。
6. 田奇伟，等。川东獐牙菜的抗菌痢作用研究。中草药 1984；15(8):22。

精神卫生·标准化精神检查与量表讲习班在开滦举办

为了提高精神科基层医务人员的中西医结合临床和科研水平，中国中西医结合研究会精神科学组委托开滦矿务局精神病院于 1985 年 7 月 22 日至 8 月 2 日在唐山开滦举办了《精神卫生·标准化精神检查与量表讲习班》，为期两周。参加讲习班的 76 名学员来自全国十四个省、市、自治区。讲习班邀请了华西医科大学刘协和教授，北京医科大学许又新、刘涛教授、罗和春主任、贾云奎主治医师、护理部王述彭主任，华北煤炭医学院崔杰成教授，天津市精神病防治院周正保副主

任医师等分别讲授了“医学科研设计”、“人格障碍”、“心身医学”、“精神卫生”、“住院精神病人的心理需要”、“精神科中西医结合的途径、方法之探讨及近年来进展概况”等专题。并通过示教和实习，系统学习了国内外目前常用的标准化精神检查及诊断评定量表。开滦矿务局精神病院在北京医科大学精神卫生研究所的大力协助下，负责编印了《标准化精神检查量表评定手册》一书，深受学员们的欢迎。

(牛宗新)