

例，显效 30 例，有效 18 例，无效 12 例，总有效率 83.07%；对照组失访病例 7 例，完整病例为 58 例患者，治愈 3 例，显效 11 例，有效 22 例，无效 22 例，总有效率 62.07%，两组疗效比较差异有统计学意义 ($\chi^2=6.89, P<0.01$)；治疗组治疗后 NIH-CPSI 生活质量评分为 12.16 ± 4.14 ，对照组治疗后 NIH-CPSI 生活质量评分为 14.73 ± 5.26 ，NIH-CPSI 生活质量评分治疗组较对照组更为有效的降低，具有统计学意义 ($P<0.01$)；SF-12 体能组成总得分 (PCS) 治疗组较为对照组更能改善在生活方面的躯体不适感，SF-12 智能组成总得分 (MCS) 治疗组较对照组更能改善患者精神症状方面，有有统计学意义 ($P<0.05$)。结论：调神化浊针刺法治疗慢性非细菌性前列腺炎能取得良好疗效，值得临床推广。

关键词：调神化浊针刺法；慢性非细菌性前列腺炎；SF-12 量表

40. 多沙唑嗪对前列腺癌 DU-145 细胞 TGF- β /Smads 信号传导通路的影响

张蜀武¹ 王林² 周士轶³ 丁维俊⁴

(成都中医药大学, 1. 附属医院, 3. 临床医学院, 4. 基础医学院
2. 四川邛崃市医疗中心医院男科)

摘要：目的：探讨多沙唑嗪对人雄激素非依赖性前列腺癌 DU-145 细胞 TGF- β /Smads 信号传导通路的影响，从而探讨多沙唑嗪抑制 DU-145 细胞的机理。方法：用 $100\mu\text{mol/l}$ 多沙唑嗪作用 DU-145 细胞 48h 后，以光镜观察 DU-145 细胞形态变化，以 MTT 法检测 DU-145 细胞生长情况，以 RT-PCR 法检测 TGF- β ，SMAD2，SMAD4 和 SMAD7 基因表达情况。结果：多沙唑嗪能显著抑制 DU-145 细胞生长；RT-PCR 法检测 DU-145 细胞 TGF- β ，SMAD2 和 SMAD4 基因表达均有不同程度增加，而 SMAD7 的基因表达有不同程度减少。结论：多沙唑嗪通过对 TGF- β 及下游蛋白 Smad2、Smad4、Smad7 的影响，进而激活或调节 TGF- β /Smads 信号传导通路，这可能是多沙唑嗪促进 DU-145 细胞凋亡及抑制其生长的重要分子机制。

关键词：多沙唑嗪；DU-145 细胞；TGF- β /Smads 信号传导通路；治疗机理

41. III_A 型前列腺炎患者症状与抑郁和焦虑精神障碍相关性研究

范宇平 陈斌* 王鸿祥 黄旭元 韩银发 王益鑫 黄翼然

上海交通大学附属仁济医院泌尿外科

摘要：目的：通过对临床诊断为 III_A 型前列腺炎患者的症状评分和焦虑、抑郁量表调查，分析症状评分与焦虑、抑郁量表 T 值间的相关性，探讨前列腺患者的精神障碍状况。方法：对 2007 年 11 月~2008 年 3 月我院泌尿外科门诊患者通过前列腺按摩、前列腺细菌培养，选取前列腺液白细胞 >10 个/HP，细菌培养为阴性患者，拟诊为 III_A 型前列腺炎