

基质成分的降解能力,才明显减轻了肾小球和间质细胞外基质的沉积,从而改善肾脏纤维化,丹参、制大黄两者也有一定的作用,而党参的作用不明显。

参考文献

- 1 郑平东,何立群,王 琦.肾衰冲剂对尿毒症毒素作用的临床研究.上海中医药大学学报 2001;15(1):37—40.
- 2 郑平东,何立群,高建东.肾衰冲剂改善慢肾衰大鼠毒素潴留等作用研究.辽宁中医杂志 2001;28(6):342—343.
- 3 高建东,何立群,郑平东.肾衰冲剂对大鼠残余肾系膜细胞重塑的影响.辽宁中医杂志 2001;28(6):344—345.
- 4 赵涵芳,程 枫,章有章.用 RT-PCR 方法检测烧伤愈合时生长因子的表达.上海第二医科大学学报 1995;15(增刊):S37—42.
- 5 Morrissey JJ, Ishidoya S, McCracken R, et al. Nitric oxide generation ameliorates the tubulointerstitial fibrosis of obstructive nephropathy. J Am Soc Nephrol 1996;7(10):2202—2212.
- 6 Yamamoto T, Noble NA, Cohen AH, et al. Expression of transforming growth factor-beta isoforms in human glomerular diseases. Kidney Int 1996;49:461—469.
- 7 Miyazono K, Ichijo H, Heldin CH. Transforming growth factor- β : Latent forms, binding proteins and receptors. Growth Factors 1993;8:11—22.
- 8 Dubois CM, Laprise MH, Blanchette F, et al. Processing of transforming growth factor beta 1 precursor by human furin convertase. J Bio Chem 1995;10:618—624.
- 9 Norman JT, Lewis MP. Matrix metalloproteinases (MMPs) in renal fibrosis. Kidney Int 1996; 49(Suppl 54):S61—63.
- 10 Al-Azhary DB, Wojta J, Binder BR. Fibrinolytic system of cultured rabbit aortic endothelial cells. Thromb Res 1994;75:559—568.
- 11 Suzuki D, Miyazaki M, Jinde K, et al. In situ hybridization studies of matrix metalloproteinase-3, tissue inhibitor of metalloproteinase-1 and type IV collagen in diabetic nephropathy. Kidney Int 1997;52:111—119.
- 12 Yoshioka K, Takemura T, Murakami K, et al. TGF- β protein and mRNA in glomeruli in normal and diseased human kidneys. Lab Invest 1993;68:154.
- 13 Thompson NL, Flanders KC, Smith JM, et al. Expression of transforming growth factor-beta 1 in specific cells and tissues of adult and neonatal mice. J Cell Biol 1989; 108(2):661—669.
- 14 Border WA, Okuda S, Languino LR, et al. Suppression of experimental glomerulonephritis by antiserum against transforming growth factor β 1. Nature 1990;346:371—374.
- 15 Miyazaki T, Ise M, Seo H, et al. Indoxyl sulfate increases the gene expressions of TGF- β 1, TIMP-1 and pro- α 1(I) collagen in uremic rat kidneys. Kidney Int 1997;52(Suppl 62):S15—S22.

(收稿:2001-06-08 修回:2002-07-10)

《中国中西医结合杂志》第六届编委会名单

名誉总编 李钟朴

总编辑 陈可冀

副总编辑 沈自尹 肖培根 陈维养(常务)

顾问 吴咸中 辛育龄 关幼波 邓铁涛

编辑委员 马必生 王一涛 王书臣 王今达

王硕仁 王雪苔 尹光耀 史大卓

危北海 匡调元 朱 兵 吕爱平

李大金 李玉光 李连达 李廷谦

杨任民 杨秀伟 时毓民 陈士奎

张大钊 张之南 张永祥 张伯礼

林求诚 林志彬 林瑞超 郁仁存

唐由之 顾振纶 郭赛珊 徐治鸿

谢竹藩 董福慧 曾晓春 雷 燕

戴瑞鸿

尚天裕 王永炎 侯 焰

王宁生 王 阶 王学美 王 佩 王宝恩

史载祥 刘干中 刘建勋 刘耕陶 刘猷枋

吕维柏 齐清会 孙 燕 李 恩 李乃卿

李国贤 李国栋 李鸣真 李顺成 李恩宽

陈小野 陈冬燕 陈香美 吴伟康 陆付耳

张国玺 张亭栋 张荣华 张家庆 张梓荆

周文泉 周 俊 周霭祥 金益强 赵伟康

梁晓春 黄晓愚 曹小定 葛秦生 谢宗万

蔡定芳 裴正学 黎磊石 廖家桢 廖福龙