

的延缓衰老作用。本研究结果显示，经葆春丸治疗后，老年人T淋巴细胞转化能力及分泌IL-2的活性和NK细胞毒活性均明显升高，并与青壮年人水平接近。表明葆春丸能明显改善老年人细胞免疫功能，这可能是该方延缓衰老作用的机理之一。

参 考 文 献

1. 李求是，戴为民，刘景汉，等.微量全血法检测正常人和肿瘤患者的分裂原反应性.中国免疫学杂志 1988; 4(1): 17.
2. 杨贵贞.免疫生物工程纲要与技术.第1版.长春：吉林科学技术出版社，1992：36.

3. 冯作化，陈兆聪.用³H-TdR标记的靶细胞检测细胞介导的细胞毒作用.中国免疫学杂志 1988; 4(2): 73.
4. Smith JB, Talal N. Significance of cell-recognition and interlukin-2 for immunoregulation, Qutoimmunity and cancer. Scand J Immunol 1982; 16: 269.
5. 秦俊杰，吴春山，张书东，等.健康人T细胞及NK细胞活性的随龄性变化.老年学杂志 1992; 12(5): 278.
6. 高美华.现代免疫学.第1版.济南：山东科学技术出版社，1989：253—271.

(收稿：1995—01—27 修回：1995—03—20)

升麻二黄汤为主治疗中老年神经性耳鸣 45 例观察

沈兆科¹ 陈焕泓²

我们自1988年以来应用升麻二黄汤加味，配合西药常规用药治疗45例中老年神经性耳鸣患者，并随机设西药对照组40例作比较。现报告如下。

临床资料 85例均为第一主诉为耳鸣的门诊患者。经耳镜检查无明显异常。按Goodhill氏“神经性耳鸣和未掩蔽的内脏耳鸣”(Hagerstown, Harper and W Row, 1979: 731—733)分型诊断。采用单盲法随机分为治疗组和对照组。治疗组45例中男性27例，女性18例；年龄40~76岁，平均56±14岁；病程3天~7年。原发病为高血压病12例，甲亢4例，脑震荡后遗症7例，老年性聋8例，糖尿病4例，美尼尔氏病5例，药物中毒3例，病因不明2例。对照组40例中男性25例，女性15例；年龄41~76岁，平均54±15岁；病程2天~6年。原发病为高血压病8例，脑震荡后遗症6例，老年性聋8例，神经衰弱2例，药物中毒2例，糖尿病5例，美尼尔氏病4例，病因不明5例。两组病情具有可比性。

治疗方法 对照组给予安定2.5~5mg，烟酸100mg，三磷酸腺苷40mg，每日3次，1周1个疗程；治疗组在采用上述西药同时，加用升麻二黄汤：北升麻30~45g 黄芪15g 人参6g 黄柏6g 蔓荆子10g 白芍10g 葛根10g 石菖蒲8g 甘草5g。若气虚加白术；血虚加当归、枸杞子；肝阳上亢加钩藤、草决明。水煎2次，取汁500ml，早、

晚分服，1周1个疗程。

结 果 (1)疗效标准：临床治愈：经3个疗程治疗后，耳鸣消失，随访3个月不复发者；显效：经3个疗程治疗后，耳鸣次数减少2/3，耳鸣响度曲线按照Feldmann法分类，响度显著减轻，自觉症状明显改善，停药3个月内偶有复发，再次用药仍可控制；有效：经3个疗程治疗后，耳鸣次数减少，响度减轻，时有复发，但较前减轻；无效：经3个疗程治疗，耳鸣次数不减，响度未减弱，自觉症状无改善。(2)治疗结果：治疗组45例中，临床治愈8例，显效12例，有效17例，无效8例，总有效率82.2%；对照组40例中，临床治愈2例，显效4例，有效12例，无效22例，总有效率45%。治疗组疗效显著高于对照组($P<0.01$)。

讨 论 耳鸣是听觉紊乱的现象，它不仅是耳病的症状，全身性疾病也可产生耳鸣。Goodhill氏谓耳鸣可分两种，即神经性耳鸣和未掩蔽的内脏耳鸣。传统中医认为本病为肝肾虚损所致，我们认为脾虚也为其主要病因。我们在使用西药对症治疗基础上，以李东垣益气聪明汤变量加减组成升麻二黄汤。取人参、黄芪、甘草调补脾胃之气，白芍敛阴和血，黄柏降火滋肾，升麻、葛根、蔓荆子鼓胃气，上行头目，石菖蒲通窍顺气。其中升麻尚有镇静作用，故用量较大。全方能补益中气、上升清阳，使肝肾受益、通窍镇静，耳鸣则可除。治疗组在治疗过程中，若耳鸣减轻，即可撤去西药，以此方巩固疗效。

(收稿：1994—02—06 修回：1995—04—09)

1. 福建省韶安县中医院(福建 363500); 2. 香港东方医药公司