

期指标的好转与否和 10 年生存率有一定相关 ( $P < 0.05$ )。

## 讨 论

近十余年来，国内外一些单位对扶正中药开展了广泛研究。很多实验及临床资料均说明，这类中药对细胞免疫功能有调节作用，特别是诱导干扰素生成和祛除过量的 T 抑制细胞的作用<sup>(4~9)</sup>。在治疗肝癌和胃癌患者中并用扶正中药，也可在相当程度上提高生存率<sup>(10,11)</sup>。应用扶正中药作为生物反应调节剂，调整和调动患者的抗癌能力，是当前国内外研究的重点课题之一<sup>(12)</sup>。

我们的研究证明，对较早期的子宫颈癌和乳腺癌，采用放疗加扶正中药，10 年生存率有一定提高。并说明近期非特异性免疫功能的改善，对远期结果的提高有一定裨益。恶性淋巴瘤化疗期间并用扶正中药，也有提高生存率的可能性。但由于这组患者的诊断、病期、既往和近几年来的治疗差异很大，所以不能得出确切结论。

(本文统计学处理由曹德贤、王芷芳协助，特致谢意)

## 参 考 文 献

中国医学科学院肿瘤研究所日坛医院扶正研究组。扶正增本治则在肿瘤治疗中的探讨。医学研究通讯 1976; (4):

- 153.
2. 肿瘤扶正研究协作组。中医扶正治则在肿瘤治疗中的作用。医学研究通讯 1977; 11:25.
3. 中国医学科学院肿瘤研究所日坛医院扶正研究组。中医扶正治则在肿瘤治疗中的作用。中国医学科学院肿瘤研究所日坛医院建院二十周年纪念学术论文汇编 1978:456.
4. Sun Y, et al. Immune restoration and/or augmentation of local graft versus host reaction by Chinese medicinal herbs. Cancer 1983; 52:70.
5. Sun Y, et al. Preliminary observations on the augmentation of the Chinese medicinal herbs Astragalus membranaceus and Ligustrum lucidum on lymphocyte blastogenic responses. J Biol Resp Modif 1983; 2:227.
6. Sun Y. Fu-zheng therapy part of Chinese BRM program. Oncology Times 1983; 6:13.
7. 孙 燕，等。扶正中药的免疫调节作用。中西医结合杂志 1984; 4(6):368.
8. 孙 燕，等。扶正中药的临床和实验研究——黄芪、女贞子水提剂促进免疫功能的实验研究。中华微生物学和免疫学杂志 1985; 3(4):211.
9. Hou YD, et al. Effect of Radix Astragali seu hedy-sari on the interferon system. Chinese Med J 1981; 94:35.
10. 孙 燕，等。中医扶正治则在肿瘤治疗中的作用。中华医学杂志 1981; 61(2):97.
11. 中医研究院广安门医院胃癌研究协作组。Ⅲ期胃癌的远期疗效观察和中药扶正方剂的作用探讨。中医杂志 1982; 2: 181.
12. Maeek C. East meets west to balance immunologic Yin and Yang. JAMA 1984; 251:433 (中文版 1984; 3: 195).

## · 简 讯 ·

### 美国第一批中西医结合博士通过论文答辩

经加州教育部门授权，1987年8月19日美国3名中西医结合博士通过了论文答辩。这3名博士均系西医学习中医者。加州大学副教授陈源金博士报告了“山莨菪碱对区域血流动力学的影响”，实验研究表明该药在心、脑、肝、肾等组织分布较多，其中心内膜含量较心外膜为多。加州州立大学营养学副教授谭灼辉报告了“中医阴阳学说与老年人环核苷酸代谢的联系”，表明老年人阴阳盛衰与实验所见环核苷酸代谢失衡有一定联系。加州州立大学生理系主任教授 Lopez 博士报告了“降压药作用机理与中西医结合”，应用中医理论结合实验所见，分析了药物作用原理。

本次答辩会由美国东亚大学中医学院主办，邀请了中国中医研究院陈可冀教授担任答辩委员会主席，

并聘请香港大学医学院，南加州大学医学院及诺马林达医学中心教授担任委员。 (柯信)

### 《中国传统老年医学文献精华》征订启事

此书由中国中医研究院西苑医院、老年医学研究所组织全国中医老年医学专家和科研人员共同编著的，由陈可冀、周文泉任主编，该书已由北京科学技术文献出版社出版。

为方便本刊读者能及时看到此书，如欲购买者，可与本刊编辑部联系。每本订价11.50元(另加挂号邮费0.60元)。汇款请寄：北京西苑中西医结合杂志编辑部。银行账户：北京工商银行海淀分理处46—0198。联系人：沈青。