

高淋巴细胞数量或促进淋巴细胞转化;菟丝子还能提前促进抗体产生,党参、黄芪、刺五加还可增强网状内皮细胞的吞噬能力。药物联用的原则之一就是合用不同反应毒性的药物,如在使用明显抑制骨髓的 CTX、氟脲嘧啶时,可以合用能提高白细胞数量的刺五加、鹅血等^[16]。从本文的论述还可以得出以下两方面启示:(1)对于严重的机体畸形、毒性作用和遗传损伤,多种中草药具有异曲同工之效果。中国的中药资源丰富,中药又具有宏观调理、疗效久稳的独特优点,为药源的开发利用提供了条件;(2)药物,尤其是多种西药在治疗疾病的同时,也带来各种毒副作用,采用中西药联用可以产生相互协调、拮抗、去毒和稳定作用。

(本文承蒙程晓莉同志大力帮助,谨此致谢)

参 考 文 献

1. 钟惠军. 环磷酰胺对大鼠胚胎 DNA 含量及神经上皮细胞有丝分裂的影响. 中国药理学与毒理学杂志 1990;4(4):281.
2. 叶任高,余俊文,周霞,等. 中药对环磷酰胺治疗狼疮性肾炎引起白细胞减少症的影响. 中国中西医结合杂志 1994;14(1):43.
3. 王爱平,张清林,王治乔. 环磷酰胺对小鼠最佳致畸剂量及给药时间的研究. 卫生毒理学杂志 1991;5(2):105, 115—116.
4. 章晓玲,项华,袁振华. 环磷酰胺对大鼠的致畸性和染毒程序的探讨. 癌变·畸变·突变 1994;6(6):27—30.
5. 李寿祺等主编. 卫生毒理学基本原理和方法. 成都:四川科技出版社,1987:175—176.

6. Schardein JL. Approaches to define the relationship of maternal and development toxicity. Teratogen Carcinogen Mutagen 1987;7:255—271.
7. Khara KS. Maternal toxicity: A Possible etiological factor in embryo-fetal deaths and fetal malformations of rodent-rabbit species. Teratology 1985;31:129—153.
8. 钟惠军,高英茂. 环磷酰胺对 SD 大鼠的致畸作用及其致神经管畸形形态发生的观察. 解剖学报 1990;21(1):107—110.
9. 刘燕宁,黄虹,周晓爱,等. 寿胎丸加减保胎对小儿影响的初步研究. 河南中医 1988;(2):14—17.
10. 张锡纯. 医学衷中参西录. 天津:河北人民出版社,1957(第一册卷 8):325—326.
11. 赵春桂,黄薇,庞敬萍. 六种安胎中草药中微量元素的光谱测定及临床意义. 河北中医学院学报 1989;4(3—4):48—49.
12. 刘承恩,李智,丛华,等. 回力康口服液对⁶⁰Co 放射和环磷酰胺所致造血系统损伤的保护作用. 中国中药杂志 1997;增刊:180—182.
13. 梁前进,陈裕明,赵秀清,等. 环磷酰胺对小鼠(孕鼠和胎鼠)同工酶的影响及寿胎丸的防护作用. 中国中药杂志 1997;增刊:225—228.
14. 郑荣梁. 自由基生物学. 北京:高等教育出版社,1992:57—59.
15. Latt S A. Sister chromatid exchanges formation. Ann. Rev. Genet 1981;51:11—56.
16. 王钦茂,李仪奎. 药理学. 上海:上海科学技术出版社,1985:274—277.

(收稿:1998-08-11 修回:1999-05-20)

深切悼念本刊顾问周金黄教授

中国共产党优秀党员,著名药理学家、一级研究员、博士研究生导师、本刊顾问周金黄教授于 1999 年 7 月 11 日 21 时 20 分在北京逝世,享年 90 岁。

周金黄教授 1909 年 6 月出生于湖北省黄冈县,1928 年就读于上海吴淞中央大学医学院,并以优异成绩获北平协和医学院医学博士学位。1935 年赴美国、德国从事客座研究,他谢绝国外一些大学和研究机构的再三挽留,放弃优越的科研条件和生活待遇,毅然回到祖国,先后在广州孙逸仙医学院、贵阳医学院、成都国立中央大学医学院从事教学工作,历任副教授、教授。1947 年 5 月到武汉筹建武汉大学医学院和附属医院并亲任院长兼附属医院院长。1958 年,他服从组织安排,调往刚刚建立不久的军事医学科学院药理毒理研究所,他带领科技人员在较短的时间内研制成功了速杀性神经毒剂的治疗药物,以及多种抗神经毒剂和失能性毒剂的药物和复方,为此,他多次获得国家、军队颁发的科学奖励,被树为“科研指挥畅通标兵”,荣立二等功;1986 年,他参与完成的“战时特种武器伤害的医学防护”研究荣获我国医药卫生界迄今为止唯一一个国家科技进步特等奖;1995 年 9 月,他荣获中国药理学会中药药理专业委员会“功勋奖”;1996 年 5 月,荣获中国科学技术发展基金会药学会发展基金会“药学会发展特别奖”,同年被解放军总后勤部授予“一代名师”的光荣称号;曾当选为第四、五届全国人民代表大会代表。

周金黄教授在任本刊顾问期间,不顾年事已高,关心和支持本刊的发展,每年都坚持参加本刊座谈会,提出办刊宝贵意见。周金黄教授虽然离开了我们,使我们失去了一位尊敬的学术前辈、良师,但他几十年的科学生涯以及对我国医学科学和中西医结合医学的发展所做出的卓越贡献,将永远铭刻在我国医药学发展历史的丰碑上,他崇高的品德和对科学事业的献身精神,永远值得我们学习、敬仰和怀念。

周金黄教授永垂不朽!

(本刊编辑部)