

素的分析,亦不可缺少,综合评价,尚可全面。

The Relationship between Mo, Cu in Drinking Water and Endemic Fluorosis Yao Chengmin, Anti-endemic Institute of Shanxi Province, Linfen

Based on the investigation and analysis of 97 samples of drinking water from an endemic fluorosis area, and 32 samples from a non-endemic fluorosis area, the author suggested that the Mo, Cu content and the changes of their proportions should be considered an important factor in addition to the content of fluorine. In the area where the fluorine is above 2ppm, the higher the proportion of Mo, Cu and F in drinking water, the less serious the disease is. At the same time, it is found that a change in the proportion of Mo and Cu also influences this disease. The higher the proportion of Mo and Cu, the more diseases will occur.

Key words Mo (Molybdenum) Cu (Copper) Drinking water Endemic fluorosis

参 考 文 献

1. 田建英. 饮水氟含量与地方性氟骨症类型构成比间相关性的研究. 中华流行病学杂志 1988; 9(2): 68.
2. 张浩, 等. 饮水氟含量及其在不同水质条件下对氟中毒的影响. 中国地方病学杂志 1985; (1): 57.
3. 俞建明, 等. 地方性氟中毒患病率与饮水中化学成分关系的逐步回归分析. 环境与健康杂志 1985; (5): 42.
4. Klishamachari KAVR, Krishaswamy K. An epidemiological study of the syndrome of genu Valgum among residents of endemic areas for fluorosis in Andhra Pradesh. Indian J Med Res 1974; 62: 1415.
5. 李鸿民. 印度旁遮普邦地方性氟中毒的微量元素. 国外医学 医学地理分册 1981; (1): 39.
6. 张临华, 等. 钼对实验性大白鼠氟中毒的影响. 全国第三届地氟病学术交流会论文资料(中华医学会地方病学会等); 1988: 114.
7. 徐幼云, 等译. 饮水与健康. 第一版. 北京: 人民卫生出版社. 1982: 166.

(参加本次调查化验有海锡鑫、张慧芳、温新平、杨毅勇、张振东、焦喜生等同志, 谨此致谢)

(1989年1月21日收稿, 1989年4月29日修回)

苏联最近出版一本有关艾滋病研究的专著 ——《AIDS——获得性免疫缺陷综合征》

由苏联基辅医学院微生物教研室主任B. П. ЦИРОБОКОВ教授等编著的《AIDS——获得性免疫缺陷综合征》一书于1988年在基辅《健康》出版社出版发行。该书是目前苏联首次出版发行的唯一一部有关研究艾滋病(AIDS)的专著,也是比较系统、全面、能反映当前AIDS全面情况和研究动向的一本文献。全书232页,内容包括前言、病因学、流行病学、发病机制与致病性、临床、实验诊断、治疗、预防和结论等章节。

该书首先肯定了目前在研究AIDS方面所取得的一些重大成就,指出已经阐明了AIDS流行过程所特有的许多规律,甚至可以预测最近5~10年AIDS的发病状况。在病因学一章,对人类免疫缺陷病毒(HIV)的构造和形态学、生物学、分类及分型,以及进化等方面,均做了详细的记述。在流行病学一章中,作者介绍了AIDS在世界的发病人数、病原体的传播途径、高危人群、患病年龄组及性别结构、病死率及死亡率、非特异性预防措施、AIDS的预防前景及疫苗研究状况等当今世界有关本学科的一些先进理论、研究方法和成果。总之,它在某些方面,比同类专著有补充和更新,增添了近年来有所发展的一些新内容、新观点和新方法,因而体现了内容的先进性和完整性。该书收集了有关参考文献,特别是近几年的文献共计704篇。阅读后使人对AIDS的进展、研究动态及其远景均有较深刻的印象。该书结合作者及苏联的实际资料,不仅阐述了当前已为人们所接受的一些理论,而且就有争议的一些内容作了比较深入的记述和讨论,从而激励和引导读者去进一步的思考和研究。

虽然本书的内容丰富、充实,但文字亦很简明扼要,结构紧凑,图文并茂(附有彩图),编排新颖。

本书不仅对于临床医师、教学和科研人员、防疫人员、实验室人员,以及医学院校学生颇有参考价值,而且对于从事有关AIDS等性传播疾病的专业人员也颇有参考价值。

(白常乐 供稿)