

医学专家的科普丛书 (二)

SCIENCE

科学 健康

卫生部保健局 | 中国科学技术协会 组织编写



科学普及出版社

SCIENCE & HEALTH

科学健康

医学专家的科普丛书（二）



图书在版编目(CIP)数据

科学健康/卫生部保健局,中国科学技术协会组织编写.

北京:科学普及出版社,2008.5

(医学专家的科普丛书:二)

ISBN 978-7-110-06898-4

I.科··· II.①卫···②中··· III.医学—普及读物 IV.R-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第069534号

自2006年4月起本社图书封面均贴有防伪标志,未贴防伪标志的为盗版图书。

科学普及出版社出版

北京市海淀区中关村南大街16号

邮政编码:100081

电话:010-62103210 传真:010-62183872

科学普及出版社发行部发行

北京凯鑫彩色印刷有限公司印刷

开本:880×1230毫米 1/32 印张:17 字数:300千字

2008年5月第1版 2008年5月第1次印刷

印数:1—5000册 定价:38.80元

ISBN 978-7-110-06898-4/R·715

(凡购买本社的图书,如有缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

编 委：（按姓氏笔划为序）

王一飞	王捍峰	邓楠
李汉忠	李舜伟	吴甘美
陈仲强	陈君石	杜治琴
陆星华	何健	周光召
林守清	胡大一	赵玉沛
姜玉新	黄洁夫	



科学健康

医学专家的科普丛书(二)

名誉主编：周光召 邓楠
主审：黄洁夫
主编：王捍峰 吴甘美
副主编：杜治琴 何健
责任编辑：许慧 周晓慧
编辑：陆跃全 魏仁力
王伟 袁越
插图：王晶 吴迪
设计制作：北京智见设计顾问



卫生部保健局 | 中国科学技术协会 组织编写

科学普及出版社

• 北京 •

科学健康

周光召

科学出版社

轻轻松松一百岁
高高兴兴一辈子

陈竺敬题

二零零七年
九月于北京

序言



健康是人生的第一需要，也是人类生存繁衍的前提。有健康才会有蓬勃的生命，才会有努力、奋斗和成功。世界卫生组织认为，健康既包括躯体健康，也包括心理健康，还包括良好的社会适应能力。这种观点确有道理。有病的人固然不能说是健康，但一个虽然没有病，但整天郁郁寡欢、与周围的人格格不入、总是给别人和自己带来不愉快的人同样也不是一个健康的人！由此可见，健康既是一种生理现象，同时也是一种心理现象和社会现象。只有身体功能良好、精神健康并且拥有积极向上的生活态度以及和谐人际关系的人，才能真正称得上是健康的人。

健康来自科学的生活方式。调查表明，在影响人类健康的诸多因素中，60%以上来自我们每个人的生



活方式和保健意识，只有40%来自社会、家庭遗传、医疗以及所处的环境气候。现代人所患疾病45%以上与不良的生活方式有关，而导致死亡的因素有60%与不良的生活方式有关。实现健康的最好方法，就是进一步提高科学素质，了解和掌握正确的医药卫生知识，自觉养成良好的生活习惯，培养良好的个性与人格，实践科学文明、健康向上的生活方式，通过科学饮食获取均衡的营养，通过适当运动和规律的生活获取充足的睡眠和健康的体质，通过及时有效的心理调适活动获取健康的心理，力戒吸烟、过量饮酒、食物过精、久坐不动等不良嗜好。健康不仅仅是个人的事情，更是家庭的事情、社会的事情；维护个人健康，促进社会健康，是我们每个社会成员必须承担的社会责任！

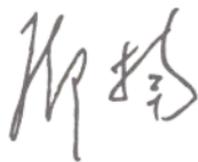
我们生活在一个城市化、工业化、全球化快速发展的时代。随着物质生活水平的迅速提高，人们在充分享受现代文明成果的同时，也不可避免地面临着各种各样的疾病威胁。对付疾病的亘古良方一是不要害怕，二要相信科学。科学是人类健康的保护神，正是飞速发展的医药科技赋予了人类以神奇的力量，使我们能够在严重威胁人们身心健康的各种疾病面前，成功化解危机，摆脱疾患的困扰。健康向上的心理状态是我们对付病魔的第一道防线，现代医学科技是战胜疾病的有力保障。坚忍不拔的毅力；乐观豁达的心态，积极和



谐的人际关系，有助于养成自尊自信、热爱生活、关爱生命的生活态度，由心理健康促进身体健康。这既体现了我们对生命的敬佩，更是对人类生存本质意义的追求！

健康水平是衡量人们生活质量和社会发展程度的重要标志，对健康的重视程度体现了社会文明进步的程度。《科学健康》是一本讲授健康理念、健康方法、健康生活的科普著作，通俗易懂，方便实用。希望每个人都能认真地读一读这本书，从中汲取医学知识，提高医学素养，实践健康方法，重视和追求健康，为全面建设小康社会贡献一份力量。

是为序。



中国科学技术协会常务副主席
2007年8月



序言



健康是人类的基本的权利，进入21世纪，人们对健康的认识达到了前所未有的高度，健康已成为人们永恒的话题，拥有健康已成为人们不懈的追求。在人的的一生中，他（她）的成就、对社会的贡献、自我价值的实现、对社会成果享受，可以是一个无限大的数字，其巨大程度可以用1000000……来表示，1后面的0越多，表明贡献与收获越多，而健康在其中的作用就是最前面的1。所以，健康的身心是一个人事业发展和生活幸福的前提与基础，拥有健康才能有良好的社会适应能力，有开拓和创新能力，能高效地工作、充实地生活，并为社会作出贡献。

随着社会经济的发展和人民生活水平的提高,我国人民健康水平明显提高,然而,随着我国工业化、城市化进程加快,危害健康的因素日益增多,如工作和生活节奏加快,心理压力加重,社会行为生活方式发生了变化,还有吸烟、过量饮酒、不合理膳食、缺乏运动 and 环境污染等等。除了传染性疾病以外,慢性非传染性疾病正在成为威胁我们生命和健康的主要问题。在我国慢性非传染性疾病占疾病负担总数的80%以上。根据卫生部统计,我国18岁以上成年人高血压患病率为18.8%,全国的高血压患者达到1.6亿;2002年全国近2亿人肥胖或超重,血脂异常人数达到1.6亿;每年新发脑血管病200万人,其中3/4的人群在脑血管病急性发作后会留下后遗症。我国的各类癌症病人发病率逐年增高,现已成为危害健康的头号杀手。如何贯彻落实“预防为主”的卫生方针,已成为医疗卫生工作中的最重要任务。世界卫生组织公布的人类健康的10大威胁中包括了不安全性行为、高血压、吸烟、酗酒、高胆固醇、空气污染及肥胖症等,指出如果能战胜这些威胁,人们可以增加寿命5至10年。发达国家从上世纪60年代末开始了对人群行为生活方式的干预,使得冠



心病等心血管疾病的死亡率开始下降，有的降幅达到50%以上，癌症、糖尿病等发病率也有所下降，因此，增强人群自我保健意识和能力，倡导健康生活方式，促使人群主动参与，已经成为提高人群和社区整体健康水平的重要手段。

面对工作与事业的压力，面对社会与家庭的双重负担，我们如何在承担整个社会健康与协调发展的同时，也担负起自身的健康责任？诚然，日益完善的保健制度可以使人们能更有效地利用卫生服务，医学科学技术的发展能使越来越多的疾病和健康问题得到解决。然而，了解健康知识，掌握保健技能，保持健康的行为生活方式，作出健康的科学选择，才是维持和增进身心健康的最佳途径。我们要相信科学，依靠科学。由于行为生活方式对健康的影响是长期而缓慢的，我们要防患于未然，主动地改善行为生活方式去预防疾病。

《科学健康》这本书汇集了我 国著名的临床医学专家的专业经验，对健康、健康生活方式、疾病预防与治疗进行了既科学、又通俗的阐述，可以帮助我们掌握实用性强的保健知识和技能，使我们了解自己，懂得在日常工作和生活中如何进行身心保健，也可避免进入



自我保健的误区。

衷心地期待本书的读者在繁忙的工作中不忘关注自己的健康，担负起自己的健康责任，以积极的态度去预防疾病，战胜疾病。为国家健康工作50年，为自己健康生活80载，开创健康生活的人生的新天地。



国家卫生部副部长
中国医学科学院北京协和医院肝胆外科教授
2007年8月



编者 的话

由卫生部保健局、中国科学技术协会组织编写的《科学健康》丛书，主要是献给那些长期工作在科研第一线的两院院士和广大科技人员。在中国科学院院士工作局和中国工程院的支持下，《科学健康》丛书（一）已于2007年8月出版，深受广大科技人员的欢迎。考虑到丛书（一）未涉及到生殖健康、女性更年期健康、运动医学与骨科健康、睡眠、影像查体、消化道常见疾病以及食品营养与安全等方面内容。因此，根据院士和科技人员的要求建议，我们又组织十位医学专家在百忙之中和短时间内，用科学通俗的语言编写了《科学健康》丛书（二）。借此机会向所有医学专家们付出的辛勤劳动及给予我们的大力支持，表示衷心感谢。

编者

2008年4月



目 录

◆ 编者的话

1 ◆ 血脂异常 | 胡大一

53 ◆ 失眠 | 李舜伟

111 ◆ 功能性肠病 | 陆星华

153 ◆ 胰腺疾病基础知识 | 赵玉沛

221 ◆ 前列腺常见疾病 | 李汉忠

291 ◆ 关爱脊柱, 拥有健康 | 陈仲强

371 ◆ 生殖健康十问 | 王一飞

409 ◆ 更年期性激素治疗与绝经后骨质疏松症 | 林守清

459 ◆ 超声检查问答 | 姜玉新

505 ◆ 关于食物营养的基本知识 | 陈君石



科学健康

医学专家的科普丛书 (二)

