

健康，几秒钟的事

数字里的健康密码·第一辑
慕景强 / 编著

1



口饭咀嚼

30

4



每天吃
婴儿母乳喂养应持续多长时间？
瓣大蒜，平衡胆固醇，保持血压平稳

饮食的营养黄金比例是多少？

2



每天
孩子的情绪教育应从几岁开始？

秒，可防病抗癌

孩子保持健康体形有什么简单易行的方法？

杯葡萄酒，有助于减少肝脏内脂肪含量

补充最佳时间是什么时候？

7



小时会降低人体免疫力

还有哪些益处？

健康,几秒钟的事

——数字里的健康密码 · 第一辑

慕景强 编著



ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS
浙江大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

健康·几秒钟的事:数字里的健康密码.第1辑/

慕景强编著. —杭州:浙江大学出版社, 2013.6

ISBN 978-7-308-11066-2

I. ①健… II. ①慕… III. ①保健—基本知识 IV.
①R161

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 014487 号

健康,几秒钟的事

——数字里的健康密码·第一辑

慕景强 编著

责任编辑 张 鸽(zgzup@zju.edu.cn)

封面设计 钟恒波

出版发行 浙江大学出版社

(杭州市天目山路 148 号 邮政编码 310007)

(网址: <http://www.zjupress.com>)

排 版 杭州星云光电图文制作工作室

印 刷 浙江省邮电印刷股份有限公司

开 本 880mm×1230mm 1/32

印 张 10.625

字 数 298 千

版 印 次 2013 年 6 月第 1 版 2013 年 6 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-308-11066-2

定 价 33.00 元

版权所有 翻印必究 印装差错 负责调换

浙江大学出版社发行部联系方式:(0571)88925591; <http://zjdxcbs.tmall.com>

前 言

本书为医学信息汇编类的科普书。

本书可以作为普通百姓的健康指南。

本书也可以作为医学专业人士的参考工具书。

看了以上定性，有人会说，一本书怎么会适合各种类型、层次的人阅读？

难道你这是一本神书？

争论无意义，吹牛惹人厌。

还是先从本书的内容说起吧。

一、缘起

在各大门户网站的健康栏目，专业医学网站、医学科普报纸等媒体上，不时有医学科研新成果和大家见面。但由于网站更新速度非常快，报纸也很少有人去专门查找、保存，如果不时有意识去记录，新成果也很快变旧，迅速就湮没了。

由于兴趣及职业的关系，本书作者做了医学科研新成果的保存和编辑工作。

自 2009 年伊始，作者利用业余时间，几乎每天浏览国内外相关门户网站，记录当天媒体发布的世界最新医药科技进展的新闻，筛选的条件是：有具体科研单位名称的，内容中出现统计数据的，新知内容与普通民众生活接近的，易于理解的。然后对成果内容加工编写，记录下来。

截至 2012 年上半年，作者共搜集此类国内外医学新闻 1200 余条。

本书的创作便是以这 1200 余条医学新闻为基础的。

二、编辑

根据每一条新闻内容的不同，加以归类后，本书分为四部分：人

间饮食、人体之疾、人生在世、工作生活。

由于本书词条内容的归类是根据关键词进行的(本书的具体编辑、关键词标引方法请参见附记),而标引时,有些词条标引了2个甚至3个关键词。这样,不可避免的,这一条目就会重复出现在不同的主题下。例如:

2011年,哈佛大学公共卫生学院一项研究显示,薯片是最易使人“增肥”的一种食物,每天一份薯片可使体重每四年增加0.76千克,而每天一份马铃薯制品使体重增加的量为0.5千克。

这一词条据标引为2个关键词:薯片;肥胖。

结果是该条目跟着“薯片”进入“人间饮食”栏目,跟着“肥胖”进入“人体之疾”栏目。但同一条目在不同的主题下显示的效果也不一样,还可以与同类条目参照,并不影响阅读。

三、使用

本书千余条医学新闻经作者有序整理汇编于此,作者本意是将最新研究成果尽快转换为公众可以利用的卫生知识,但读者如果直接采用这样的数据作为生活指南是不合适的。这里有一个如何利用本书信息的问题。

首先,科学研究是一个不断证实和证伪的过程,今天的实验结果可能证实昨天的结果,也可能推翻昨天的结果;我的实验结果可以证实也可以否定你的结果,不同时间、不同样本、不同条件得到的结论相同也可能完全相反,本书有些主题下的诸多条目的结果分歧也证实了这一点。这也是本书的阅读乐趣之一:围观科学的研究的自相矛盾。

因此,读者不可以完全以本书的内容作为生活健康指南。

其次,本书有些信息数据也无法直接作为具体的生活指导。数据测量是科学的一个方法,其结果与我们日常数字概念不同。如实验结果显示某疾病出现的概率是60%或80%,两者在实际生活中可能毫无区别,如前文引用的研究结果:每天一份薯片,每四年增加体重0.75千克,就是每年增加0.2千克都不到,还有马铃薯制

品可每年增加体重 0.1 千克多一点,估计任何人每年这点体重变化都可以忽略不计。

另外,本书有不少数据来自实验室,现实生活中有许多干扰因素会影响最后结果,这些实验结果如果拿到生活中应用还有许多过程有待评价。这些还在研究中的阶段性、个别成果还不足以拿来指导公众改善生活方式。

因此,虽然数据说话是硬道理,但数据不是万能的。无论普通民众还是专业人员都可以进行茶余饭后的快餐型消遣阅读。了解最新医学研究进展的同时,也可有针对性地选择与自身健康相关的条目深入延展阅读、探究。

本书条目主要目的在于引出问题,以此提醒公众重视日常饮食和生活方式对健康和卫生的影响。本书内容只是来自研究结果信息整理,进一步科学研究可能有新的发现,而每个人由于个体差异、生活饮食习惯不同等等,涉及具体的患者、具体的疾病还应该请教医学专业人士,到正规医疗机构就诊。

几秒钟,是读者看本书中一条医学新知的时间。

或许就这几秒钟,改变了你的健康走向。

相信读者花在本书上的几秒钟是值得的。

慕景强

2013 年 5 月 18 日 杭州

阅读指南

针对三类预期读者群,本书给出相应阅读指南。

1. 健康普通读者(含非专业需求的医学从业人员)

针对健康的普通读者,本书可以作为健康指导书。

根据每年例行的体检结果,在已有的健康知识基础上,进一步了解自身健康状况,有针对性地选择饮食,选择锻炼方式,尽可能避免某些易感疾病的危险因素,增加健康知识。

2. 患者

针对具体患者,本书可作为康复指导书。

根据自身所患疾病,有目的性地查阅本书索引,查看最新研究进展,选择可操作的研究结论,指导自己的康复。亦可根据自己的康复现状,结合新知提供的线索,与主治医生讨论下一步康复计划。

3. 医学科研人员

针对医学科研人员,本书可作为科研的参考工具书。

在一个科研项目的开始或者论证阶段,或者在寻找选题阶段,科研工作者可以查阅本书,查看本专业及相邻专业的最新进展,同时也借此了解国内外相关动态,为自己的选题提供指导。

另外,每一关键词下的条目中大多列有具体科研单位名称,有的甚至列有科学家的姓名,科研人员可以借此线索扩大检索范围,去查找更详细的相关资料。

每个关键词研究的冷热程度不同,资料条目数也不同。

比如,宫颈癌的研究并不热门,仅有几个条目。而心脑血管疾病则是近几年的关注热点,有几十个条目。

科研人员也可根据条目内容中科研机构、所属国家,查看“心脑血管疾病”研究的重镇在哪里,是美国还是德国,具体是哪一所大学、哪一家科研机构。

如果要出国留学或者进修的也就有的放矢了。

目 录

第一部分 人间饮食

(一) 蔬之奈何	(3)
1. 大力水手的最爱——菠菜	(3)
2. 大葱的功用	(3)
3. 蒜你狠也要蒜	(4)
4. 关于胡萝卜	(5)
5. 神秘的紫色食物	(5)
6. 可爱的土豆	(5)
7. 素食主义者	(6)
8. 如何吃番茄?	(6)
(二) 五谷何为	(8)
1. 大豆大作为	(8)
2. 每天面对面	(9)
3. 泡面生活	(9)
4. 粗茶淡饭保平安	(10)
(三) 鲜之水果	(11)
1. 吃橘子的好处	(11)
2. 苹果——平安果	(11)
3. 多籽的石榴	(12)
4. 彩虹饮食之蔬菜水果	(12)

(四)肉禽蛋奶	.....	(15)
1.超级无敌万能的鸡蛋	.....	(15)
2.鱼与熊掌	.....	(16)
3.海鲜的诱惑	.....	(17)
4.珍贵的母乳	.....	(18)
5.每天喝牛奶,必需的?	.....	(19)
6.大碗喝酒、大块吃肉的生活	.....	(20)
7.烤羊肉串的诱惑	.....	(22)
8.高脂食物的利与弊	.....	(22)
(五)饮料之惑	.....	(23)
1.咖啡生活	.....	(23)
2.茶为国饮	.....	(26)
3.饮料的罪与罚	.....	(28)
4.香槟与汽水	.....	(30)
5.生命之源——水	.....	(31)
(六)杯酒人生	.....	(33)
1.酒之惑	.....	(33)
2.液体面包——啤酒	.....	(35)
3.悠闲的葡萄酒时光	.....	(36)
4.喝出来的痛风?	.....	(37)
5.喝酒脸红为哪般?	.....	(38)
(七)油盐酱醋	.....	(39)
1.盐	.....	(39)
2.橄榄油的好处	.....	(40)
3.辣椒与咖喱	.....	(40)
4.小孩子嘴里的糖	.....	(41)
(八)营养元素	.....	(42)
1.补钙方法	.....	(42)

2. 补钾干什么?	(43)
3. 维生素家族的那些事	(43)
4. 叶酸——女人的专利?	(45)
5. 鱼的精华——鱼油	(46)
6. 关于蛋白质	(46)
7. 控制你的热量	(46)
(九) 美味诱惑	(48)
1. 美味陷阱	(48)
2. 巧克力的诱惑	(49)
3. 我们每天需要多少卡路里?	(50)
4. 吃的学问	(50)
5. 唾液的功效	(50)
6. 一日三餐的学问	(51)
7. 地中海式饮食	(51)
8. 反式脂肪酸七宗罪	(52)

第二部分 身体之疾

(一) 感冒, 小病?	(55)
1. 小感冒, 大问题	(55)
2. 全民防甲流	(57)
3. 防流感的办法	(57)
4. 大战禽流感	(58)
5. 猪也流感?	(59)
(二) 癌症, 大病?	(60)
1. 该杀的癌细胞	(61)
2. 依然可怕的癌症	(61)

3. 白血病的曙光	(66)
4. 膀胱癌是憋出来的吗?	(66)
5. 吃出来的病——肠癌	(67)
6. 面对肺癌	(67)
7. 女人的不幸——宫颈癌	(69)
8. 让人纠结的结肠癌	(69)
9. 口腔癌是因为说错话了吗?	(70)
10. 美丽杀手——乳腺癌	(71)
11. 吃不准的食管癌	(77)
12. 爱护我们的胃	(77)
13. 不要被扼住咽喉	(78)
14. 讨厌的胰腺癌	(79)
 (三) 三高,不妙!	(81)
1. 需要平衡的胆固醇	(81)
2. 高了可不好办——高血压	(82)
3. 血糖,别高了	(85)
4. 糖尿病就在身边	(86)
 (四) 头上的问题	(90)
1. 大脑的秘密	(90)
2. 令人头痛的偏头痛	(92)
3. 防不胜防的脑卒中(中风)	(92)
 (五) 关心自己,从心脏开始	(97)
1. 心脏病的现状	(97)
2. 心脏致病因素——饮食、电视、心理、环境及其他	(98)
3. 减少发病的方法——吃的、喝的、运动及其他	(102)
4. 治疗及康复	(106)
5. 不该被“栓”住的血管	(107)

(六)肝胆相照	(108)
1.多得让人麻木的乙肝	(108)
2.越来越多的脂肪肝	(108)
3.不那么普遍为人知的丙肝	(109)
4.护肝新主张	(109)
5.胆大可以,胆结石不能大	(110)
(七)男人的烦恼	(111)
1.不勃起的烦恼	(111)
2.伤不起的精子	(112)
3.保护好你的前列腺	(114)
(八)女人的烦恼	(117)
1.更年期——梦魇还是第二春?	(117)
2.绝经——正常的人生阶段	(117)
3.流产指数	(118)
4.保护卵巢	(118)
5.并非被迫的剖宫产	(119)
(九)生育,有问题?	(120)
1.避孕窍门	(120)
2.寻找不孕的原因	(120)
3.人工受孕	(121)
4.影响下一代的生育能力	(121)
5.试管婴儿的选择	(122)
6.生男生女可选择	(123)
(十)基因,遗传?	(124)
1.基因不神秘	(124)
2.无法选择的遗传	(126)

6 健康,几秒钟的事——数字里的健康密码·第一辑

(十一)传染病,灾难?	(128)
1.艾滋病的灾难	(128)
2.以前的富贵病——肺结核	(130)
3.横行的疟疾	(131)
(十二)老年病,宿命?	(132)
1.老年痴呆——年老的宿命?	(132)
2.帕金森不可怕	(135)
3.面对衰老	(136)
4.留住记忆很难吗?	(138)
(十三)肾,怎么了?	(140)
1.便秘与憋尿	(140)
2.怎么就肾结石了呢?	(140)
3.保护我们的肾	(141)
(十四)五官有恙	(142)
1.看不清的近视	(142)
2.牙不好,吃也吃不好	(143)
3.看清自己的眼睛	(144)
4.老年人的视力问题	(144)
5.保护我们的听力	(145)
6.耳背的老人	(145)
(十五)骨与关节	(146)
1.骨质疏松与骨折	(146)
2.发炎的关节	(147)
(十六)意外的死亡	(149)
1.猝死,意外?	(149)
2.死亡的风险	(149)
3.抵抗早衰	(151)
4.早死都是自找的	(151)

(十七)精神疾病	(152)
1.孩子多动怎么办?	(152)
2.焦虑是一种病	(152)
3.精神病者有多少?	(153)
4.抑郁症——智商高的人得的病?	(154)
(十八)污染与辐射	(157)
1.无处不在的辐射	(157)
2.成了明星的三聚氰胺	(158)
3.扫描要不要?	(158)
4.无处不在的细菌	(159)
(十九)内外交困	(160)
1.哮喘为哪般?	(160)
2.关于疼痛及减轻疼痛	(161)
3.关于皮肤的科学	(162)
4.关注甲状腺	(162)
5.奇奇怪怪的过敏症	(163)
6.缓慢消耗你健康的疾病——慢性病	(164)
7.血液健康	(164)
(二十)医药动向	(166)
1.阿司匹林的妙用	(166)
2.被滥用的抗生素	(166)
3.干细胞研究	(167)
4.移植未来	(168)

第三部分 人生在世

(一)孩子的事	(171)
1.儿童的语言	(171)

2. 最怕孩子病了	(172)
3. 小孩不睡觉	(173)
4. 家有胖墩	(173)
5. 小孩的视听盛宴?	(174)
6. 吃奶还是吃奶粉?	(175)
7. 别给孩子乱吃药	(175)
8. 儿童“时髦”病——厌食、抑郁、孤独	(175)
9. 理解儿童	(176)
10. 胎儿的世界	(177)
11. 婴儿的喂养	(178)
12. 养孩子的妙招	(179)
13. 青春期的少年	(180)
 (二)老人与长寿	(181)
1. 长寿的秘密	(181)
2. 关爱老人	(185)
3. 几个年龄因素	(187)
 (三)女人问题	(189)
1. 美女有规律	(190)
2. 女人的规律	(190)
3. 少女问题	(200)
4. 女人的月事	(200)
5. 怀孕的女人	(201)
6. 胸部的诱惑	(206)
7. 出轨有理?	(207)
8. 女人需要道歉	(208)
9. 摩登的高跟鞋女郎	(208)
10. 美满婚姻的表征	(209)
11. 关于离婚的研究	(210)

12. 美女与魅力	(212)
(四) 男人问题	(213)
1. 事关颜面的胡子问题	(213)
2. 掌握男人的规律	(214)
(五) 性之男女	(219)
1. 男女交往法则	(219)
2. 男女都关心的性问题	(223)
3. 夫妻年龄如何搭配最合适?	(231)
(六) 肥胖之源	(232)
1. 怎么就肥胖了呢?	(232)
2. 保持体形靠什么?	(237)
3. 合适的体重	(237)
(七) 减肥之法	(238)
1. 吃什么减肥最有效?	(238)
2. 减肥时间的选择	(239)
3. 鸡蛋减肥法	(240)
4. 日常生活中的减肥法	(240)
5. 手术减肥的利与弊	(240)
6. 减肥的害处	(241)
(八) 人体秘密	(242)
1. 身高的秘密	(242)
2. 手上有密码	(243)
3. 三千烦恼丝	(244)
4. 大有讲究的血型	(244)
5. 腰围的表征	(245)
6. 关于人体的另类研究	(245)

第四部分 生活工作

(一)运动就健康?	(249)
1. 锻炼的讲究	(249)
2. 时髦的户外运动	(251)
3. 现代“骑士”的难言之隐	(252)
4. 大家都会的跑步	(252)
5. 游泳的学问	(253)
6. 运动的科学,科学的运动	(253)
7. 走路也有学问	(255)
8. 跳跃的力量	(256)
(二)不动也健康	(257)
1. 健康的几个因素	(257)
2. 工作与健康	(258)
3. 受教育程度与健康的关系	(260)
4. 哭的健康功效	(261)
5. 坐也不是,不坐也不是	(261)
(三)工作与学习	(263)
1. 白领,亚健康	(263)
2. 开车上班的现代生活	(264)
3. 上班族的烦恼	(264)
4. 时间与工作	(265)
5. 我也有压力	(265)
6. 选择职业	(266)
7. 好成绩的秘密	(267)
8. 智力问题	(267)
9. 聪明人的办法	(268)