

健康生活系列

家庭医疗保健处方百科

熊国军 / 主编

吉林科学技术出版社

目 录

※ 第一章 日常生活保健

- 如何从生活中获得保健 / □2
生活方式的致病及保健措施 / □3
如何从家庭中获得保健 / □10
如何从穿着上获得保健 / □13
从学习获得健康法 / □21
从气味获得健康法 / □22
从五味获得健康法 / □22
如何从健美中获得保健 / □23
如何从娱乐中获得保健 / □25
如何从自然环境中获得健康 / □30
如何从阳光下获得健康 / □32
如何从花卉中获得健康 / □33
如何从颜色上获得健康 / □33
如何从声音里获得健康 / □34
如何从负离子中获得健康 / □35
如何从室内环境里获得健康 / □36
如何从空气里获得健康 / □38
如何从饮水中获得健康 / □39
如何从睡眠中获得健康 / □40
如何从性生活中获得保健 / □45
如何从戒烟中获得健康 / □49
如何从笑声中获得健康 / □53
如何从啼哭中获得健康 / □53
怎样把握健康“七字诀” / □54



1

目 录



第二章 呼吸系统疾病

- 肺炎球菌肺炎 / □ 56
- 病毒性肺炎 / □ 57
- 吸入性肺炎 / □ 59
- 急性气管 - 支气管炎 / □ 61
- 慢性支气管炎 / □ 63
- 支气管扩张症 / □ 65
- 支气管哮喘 / □ 68
- 呼吸衰竭 / □ 70

第三章 消化系统疾病

- 急性胃炎 / □ 74
- 慢性胃炎 / □ 76
- 消化性溃疡 / □ 79
- 结核性腹膜炎 / □ 82
- 慢性结肠炎 / □ 84
- 胃肠神经官能症 / □ 87
- 肝硬化 / □ 91
- 肝性昏迷 / □ 95
- 脂肪肝 / □ 97
- 胃下垂 / □ 99
- 消化道出血 / □ 101
- 急性胃扩张 / □ 103
- 非溃疡消化不良 / □ 104
- 肝肾综合征 / □ 105
- 酒精性肝病 / □ 106
- 腹泻 / □ 108

目 录

※ 第四章 循环系统疾病

- 心力衰竭 / □ 113
- 冠心病 / □ 117
- 心肌病 / □ 122
- 高血压 / □ 125
- 心肌炎 / □ 129
- 缺铁性贫血 / □ 133
- 再生障碍性贫血 / □ 135
- 溶血性贫血 / □ 137
- 风湿热 / □ 139

※ 第五章 泌尿系统疾病

- 前列腺肥大 / □ 143
- 急慢性前列腺炎 / □ 146
- 精囊炎 / □ 148
- 血尿 / □ 150
- 膀胱炎 / □ 153
- 泌尿系统结石症 / □ 155
- 包茎和包皮过长 / □ 158
- 肾脏损伤 / □ 159
- 膀胱损伤 / □ 162
- 尿道损伤 / □ 163
- 尿崩症 / □ 165
- 尿毒症 / □ 167
- 男子不育症 / □ 168
- 梅毒 / □ 177
- 淋病 / □ 181
- 尖锐湿疣 / □ 185
- 艾滋病 / □ 187



9

目 录

	第六章 运动系统疾病
	锁骨骨折 / □ 195
	肩关节脱位 / □ 196
	肘关节脱位 / □ 199
	指骨骨折 / □ 200
	髋关节脱位 / □ 202
	股骨颈骨折 / □ 203
	膝关节韧带损伤 / □ 205
	踝部扭伤 / □ 206
踝部骨折 / □ 207	
第七章 内分泌及代谢疾病	
甲亢 / □ 211	
甲减 / □ 213	
糖尿病 / □ 215	
肥胖病 / □ 221	
营养不良性消瘦 / □ 224	
脚气病 / □ 226	
坏血病 / □ 228	
痛风 / □ 229	
第八章 妇产科疾病	
外阴瘙痒 / □ 234	
滴虫性阴道炎 / □ 236	
盆腔炎 / □ 238	
月经不调 / □ 240	
经前期紧张综合征 / □ 251	
痛经 / □ 255	

目 录

- | | |
|--|----------------|
| | 闭经 / □ 259 |
| | 更年期综合征 / □ 264 |
| | 妊娠剧吐 / □ 269 |
| | 产后腹痛 / □ 271 |
| | 产后缺乳 / □ 273 |

✿ 第九章 儿科疾病

- | | |
|--|----------------------|
| | 新生儿出血症 / □ 278 |
| | 新生儿败血症 / □ 279 |
| | 新生儿脓疱病 / □ 279 |
| | 麻疹 / □ 280 |
| | 猩红热 / □ 282 |
| | 细菌性痢疾 / □ 283 |
| | 维生素 D 缺乏性佝偻病 / □ 284 |
| | 营养不良症 / □ 286 |

✿ 第十章 外科疾病

- | | |
|--|---------------------|
| | 疖 / □ 289 |
| | 痈 / □ 291 |
| | 丹毒 / □ 292 |
| | 急性淋巴管炎、淋巴结炎 / □ 294 |
| | 脓肿 / □ 296 |
| | 脓性指头炎 / □ 298 |
| | 破伤风 / □ 299 |
| | 胆囊炎 / □ 304 |
| | 胆石症 / □ 307 |
| | 胆道蛔虫症 / □ 313 |



5

目 录



- 落枕 / □315
- 腹股沟直疝 / □316
- 股疝 / □317
- 脐疝 / □318
- 急性腹膜炎 / □320
- 痔 / □322
- 急慢性阑尾炎 / □328
- 腹部损伤 / □331
- 肠瘘 / □334
- 结肠和直肠息肉 / □336
- 肛瘘 / □338

第十一章 五官科疾病

- 沙眼 / □342
- 急性结膜炎 / □346
- 春季结膜炎 / □348
- 角膜软化症 / □351
- 病毒性角膜炎 / □353
- 夜盲症 / □356
- 近视眼 / □357
- 散光眼 / □361
- 眼挫伤 / □362
- 化学烧伤 / □364
- 外耳道炎 / □366
- 急性化脓性中耳炎 / □368
- 外耳道异物 / □370
- 鼻疖 / □371
- 慢性鼻炎 / □373

目 录

- 鼻窦炎 / □375
- 鼻出血 / □378
- 急性咽炎 / □381
- 慢性咽炎 / □383
- 急性喉炎 / □385
- 慢性喉炎 / □388
- 牙周炎 / □391
- 慢性牙龈炎 / □394
- 口角炎 / □396
- 牙痛 / □398
- 磨牙症 / □399
- 冠周炎 / □400

第十二章 皮肤科疾病

- 疣 / □404
- 传染性软疣 / □406
- 单纯疱疹 / □407
- 带状疱疹 / □409
- 水痘 / □412
- 脓胞疮 / □413
- 毛囊炎 / □417
- 须疮 / □419
- 疥疮 / □420
- 冻疮 / □422
- 手足皲裂 / □424
- 手癣和足癣 / □425
- 体癣和股癣 / □428



7

目 录



- 头癣 / □ 430
- 接触性皮炎 / □ 434
- 湿疹 / □ 437
- 神经性皮炎 / □ 441
- 斑秃 / □ 444
- 脂溢性皮炎 / □ 447
- 鸡眼与胼胝 / □ 450
- 银屑病 / □ 452
- 痤疮 / □ 456
- 酒渣鼻 / □ 459
- 白癜风 / □ 462
- 雀斑 / □ 466
- 脱发 / □ 467
- 白发 / □ 469

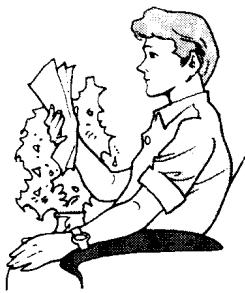
※ 第十三章 传染病与寄生虫病

- 伤风 / □ 472
- 流行性感冒 / □ 473
- 流性腮腺炎 / □ 475
- 病毒性肝炎 / □ 477
- 肺结核病 / □ 481
- 伤寒、副伤寒 / □ 484
- 白喉 / □ 487
- 流行性乙型脑炎 / □ 490
- 蛔虫病 / □ 493
- 疟疾 / □ 495
- 阿米巴痢疾 / □ 497

8

第一 章

日常生活保健



如何从生活中获得保健

现代生活方式病是现代生活的特有病症，它严重影响着人们的生命和健康。时代在前进，科学在发展，人类生活方式也日新月异。最近世界卫生组织调查结果表明，现代威胁人类健康和生命的疾病并非像以往多由细菌、病毒等生物学因素引起，而是由多种不健康、不科学的生活方式，错综复杂的环境和心理因素造成的。例如，高血压、冠心病、脑中风、糖尿病、溃疡病、各种癌症、以及多种家用电器病和花样翻新的综合症等。人们将这些疾病统称为“现代生活方式病”。这类疾病所导致的死亡在发达国家中占总死亡率的 70% ~ 80%；在发展中国家中为 40% ~ 50%。这类疾病绝大多数不具传染性而且是可以预防的。我国卫生部近年来开始对社会因素与人群死因关系进行了调查，结果指出，生活因素（包括消费类型、职业危害和有害健康的业余活动等）占 37.3%；环境因素（社会、心理和生活环境）占 32%；而生物学因素（包括遗传、老化等）只占 19.7%。

目前我国人民的卫生水平仍然低下，不良生活习惯仍严重存在。以吸烟为例，发达国家中估计每年死亡人数中有 14 万是由吸烟引起的肺癌、心

血管病、以及其他肺部疾病所致。然而近些年来，这些国家人口吸烟率在不断下降，肺癌等疾病发生率也随之降低。但我国吸烟人数却呈强劲上升势头，估计已有 2 亿以上男性和 2400 万以上女性吸烟。肺癌死亡人数已上升并超过其他恶性肿瘤，占第一位，占 9 种主要癌瘤死亡人数的 26.2%。照此下去到 2005 年，我国每年死于吸烟引起的各种疾病的人数将达到 200 万人以上。更为突出的是，毒品已在近几年渗入我国很多地区，估计非法吸毒者已达几十万人。近来养狗之风日盛，估计全国已有 1.2 亿只狗，狂犬病也随之而起。现因狂犬病死亡者每年已达数万人。至于因酗酒引起的酒精中毒和肝硬化；由性泛滥引起的性病和艾滋病流行；由不合理饮食习惯所致营养不良和肥胖病；由精神高度紧张和心理失衡诱发的心血管、消化、神经系统的心身疾病等都是为人们所耳熟能详的。这些都是现代“生活方式病”的具体体现。

由于现代“生活方式病”是非传染性的，对人危害进展较缓慢。往往不为人们所认真关注。又由于这类疾病的的发生与人类文明进步和生活习惯密切相关，所以有人誉之为“文明病”或“习惯病”。总之，这类疾病的病因主要是来自不科学不卫生的生活方式，如饮食习惯或营养结构不良，起居方式不合理，或有烟、酒、

赌博等不良嗜好，以及家用电器使用不当等。

生活方式的致病及保健措施

由于家庭消费品引起的“生活方式病”，主要为家用电器病。

电视病

目前，大约有 50 多种疾病跟看电视有关，你每天看电视平均超出 3 小时，就可能患上“电视综合征”，尤其是儿童或青少年。今天，电视已普及到千家万户，预防电视病将是一个非常引人注目的问题。

现将几种常见的电视病介绍如下：

电视肥胖症

目前美国 13 岁以下的儿童中约有 80 万人患肥胖症，我国儿童中约有 1000 万人体型肥胖。其中一个十分重要的原因是经常看电视。一方面缺乏适当的体育活动；另一方面因为在看电视时，有的儿童还大吃零食、点心，造成热量过剩而引起肥胖。

电视眼

电视机工作时，由于电压很高，荧屏射出的集光束、红外线和溴化二苯并呋喃的有害气体等对人的眼睛刺

激厉害，有的人抵不住其刺激则发生眼皮、眼睑红肿、球结膜充血、干痛难忍，严重者结膜和角膜受损，影响睡眠和食欲。长期收看电视节目，会大量耗损视网膜中的视紫红质，使视力明显下降，严重的还会引起视网膜萎缩。有的还会引发近视、夜盲和青光眼等症。

电视颈

有些人看电视时不注意电视机的位置和坐相，千姿百态，歪头斜视习以为常，头颈部长期维持过伸或过屈或扭斜状态，容易引起颈部软组织劳损。

电视心

有些情感丰富或患有心血管疾病的老人，有时随电视节目中的情节而过于兴奋、激动、紧张和悲伤，容易出现头晕、心悸、血压升高，进而诱发心绞痛、心肌坏死和脑血管意外等急症。

电视腿

由于看电视时长坐不动，容易引起下肢麻木、酸胀、浮肿、疼痛，甚而引起下肢肌肉痉挛，老年人尤甚。

电视综合征

看电视时间过长，可打乱日常生活规律，引起植物神经功能紊乱，可出现头昏、眼花、消化不良、失眠多梦等症。此外还可引发颜面皮肤斑疹和胃下垂、溃疡病等。

电视胎儿

孕妇由于长时间观看电视，会接受较多的 X 射线，同时又受室内电子雾污染，室内阴离子大量减少，除感到头昏、胸闷等以外，会使孕妇引起体内生化改变，影响胎儿发育，尤其妊娠早期 1~3 个月的胎儿受害更明显，致使胎儿畸形——“电视胎儿”。

根据以上电视对人们健康的危害，应积极采用以下预防措施：(1)电视机摆放位置不宜过高，最好是荧屏中心与视线持平；(2)人与电视机距离保持在 3 米以上；(3)看电视持续时间不应超过 4 小时；(4)看电视时保持室内空气新鲜、眼部不适时可戴墨镜；(5)有条件时在看完电视后以肥皂洗面，防止静电污染面部发生斑疹；(6)电视机旁安装一低度灯泡，在收看时打开可调节视野免受强光刺激。

电冰箱病

电冰箱进入家庭之后，给人们生活带来诸多方便的同时，也引来一种“电冰箱病”，即耶尔赞菌肠炎。由于电冰箱大大普及，这种病在世界各国日益增多，已引起普遍重视。

耶尔赞菌可在温度相当低（零度左右）时迅速繁殖，这一习性正适合在冰箱的冷藏或冷冻温度时生存繁殖，再加上电冰箱内湿度较大，开启频繁污染机会较多，若将冷藏食品取

出，不再进行卫生处理便直接食用，很容易引发耶尔赞菌肠炎（腹泻腹痛较一般肠炎更严重些）。

应认识到电冰箱不是保险箱，冷冻不同于杀菌消毒，在冷藏冷冻条件下，少数微生物仍在活动，出现食品发粘、发霉、干枯、变色等腐败变质现象。因此，为了预防“电冰箱病”，应将生食与熟食分别放置，避免交叉感染；食物贮入电冰箱不宜过久，要定期清理；由电冰箱取出的青菜、水果不宜直接食用，要作卫生处理；注意清理电冰箱内部，保持清洁。

电风扇病

人们处于炎热酷暑或高温环境，若打开电风扇，顿时清风吹来，凉爽宜人。但是，电风扇使用不当，可能会引起“电风扇病”。主要表现是：头痛、眩晕、胸闷、恶心呕吐、疲乏、怕冷无汗、鼻塞咽痛、流泪、打喷嚏、周身关节痛、肩背痛、抬臂困难等。少数人可发生面神经麻痹、心肌梗塞或脑梗死等症。

发病原因是电风扇吹风时，风力持久，风源集中，常常只吹身体的某一部位，使原来皮肤血管扩张、大汗淋漓的状态一变而为血管收缩、汗孔闭合，而另外未被吹风部位则保持原来状态，于是出现体温调节和血液循环的失衡和一些病态反应。采用电风

扇可使体表温度降至24℃持续6小时后，人体血液会发生下列变化：血细胞压积增加7%，血小板平均容积增加15%，血粘度增加21%，血压平均由17.2/9.2千帕升高至18.4/11.6千帕。这就是电风扇可导致心脑血管疾病恶化的原因。

所以，使用电风扇时要一定注意保健防护，首先，使用时间不宜过长，以30分钟左右为宜，并且速度不宜太快；其次，电风扇不宜直接吹向人体，也不能距离太近，要勤换吹风方位；第三，睡眠期间忌长期直接吹风；第四，小孩、老人、体弱多病者或大量出汗时尽量不用电风扇吹风。

空调综合征

室内高温难耐时，安装一台空调器可使人感到异常舒适。有利于工作和生活。当空调设备使用不当，并缺乏必要的卫生设施和防护措施时，通常会引起传染病、变态反应性疾病及各种不适。统称之为“空调综合征”。

长期处在空调室的人普遍反映有呼吸道干燥、鼻塞、头痛、关节酸痛、思想不集中、易疲劳、胸闷等。一旦离开空调室一两天，症状则消失，这些都是“空调综合征”的具体体现。

引发病症的原因是：(1)室内空气

经过反复过滤后，负离子显著减少，正离子过多而影响了空气的清洁度和人体的正常生理活动，出现了内分泌与植物神经紊乱症状。(2)空调器内环境很适合霉菌、细菌和病毒的滋生繁殖。空调系统造成室内外环境（包括气温、气湿、气流和辐射等）相差悬殊，易刺激上呼吸道粘膜发生感冒，而且室内循环空气容易发生污染，有利于病菌存活，威胁人体健康。

所以在使用空调器时必须采取下列卫生措施：(1)反复使用消毒剂，以杀死空调器中的微生物。(2)在空调器之外增装除湿器以降低室内湿度，防止细菌再生。(3)大汗之后，切勿立即进入空调房间，以防着凉生病。(4)不宜长期留在空调室内，以防妨碍皮肤的正常新陈代谢功能。

电子计算机病

电子计算机的问世，无疑是场划时代的新科技革命。随着计算机的普及应用，人们应警惕由它引发的疾病。这种疾病可称之为“计算机综合征”，也可称之为“计算机职业病”，具体也叫做“反复紧张性损伤”。

具体病症：眼疲劳、肩臂疲劳、头痛、食欲降低及植物神经失调和抑郁症等，此外还可造成孕妇妊娠中毒和流产及早产死胎畸形。

眼睛疲劳最为普遍，因为屏幕上

的图形文字不太清晰而且不停抖动。

眼部睫状肌和内直肌长期处于紧张状态，除了容易引起疲劳外还可导致近视，青少年应该引起重视。

计算机操作的劳动强度较高（一般每天敲打3万次）极易引发肌肉和软骨组织的反复紧张性损伤。如软骨炎、肌腱炎、腕部综合症与桡肱骨粘液囊炎等。严重地影响上肢的活动能力和日常生活。

如何防止这种综合征的发生：首先，要保持经常的工间休息，每隔30分钟放松肌肉紧张度一次。其次，要养成正确的工作姿势。操作时，臂部要保持90度屈曲，键盘中行与肘部居水平位。双脚平置于地板，腰部保持正直靠于椅背上。显示器上沿不超出双眼水平线。在敲击键盘时，应用全臂摆动手部，避免投掷式动作。

此外，计算机房内往往装有空调机、电视机和带有荧光屏的显示器等，室内会产生大量正离子、微波和溴化二苯并呋喃（一种致癌的有毒气体）和静电干扰，皆对人体健康产生不利影响，应予注意。危害因素的存在虽是客观的、严重的，但因操作人员个体的素质、健康情况和接受危害因素的质和量的不同，计算机病在人体的表现绝不能一概而论。只要积极采取防治措施，可以大大减少危害因素的影响。

复印机病

当前复印机的应用日益广泛，长期从事复印工作可在三个方面影响人体健康。一是目前使用的碳粉复印机的显影粉有干、湿两种。其中的湿性粉是用烃溶剂将碳黑分散悬浮，其脂肪烃沸点较低，容易挥发，这很容易使人体产生肿瘤。二是另一种无碳复印显影材料有很大的刺激性，可引起皮肤、眼、呼吸道和神经系统等方面病变。也可在复印过程中释放一种微量的致癌物。三是在复印机工作中由于静电作用而使室内产生臭氧。臭氧具有很强氧化作用，可将空气中的氮氧化成氮氧化物，强烈刺激操作人员而发生“复印机综合征”。主要症状是口咽干燥、胸闷、咳嗽、头昏、头痛、视力减退等。严重时可发生肺水肿或神经系统症状。

长期从事复印工作人员应提高警觉，加强卫生保护设施。如通风设备、防尘措施等，此外，患有呼吸道疾病者及孕妇，不宜进行复印机操作。

静电污染病

人们可能都有这样的经历，当你聚精会神地读书或工作时，突觉背上奇痒难忍；当你脱掉化纤衣服时，会

听到“噼噼啪啪”的响声，并会在黑暗中看到闪烁的火花。这都是静电效应。随着纺织材料日新月异，人们穿着不断翻新，静电放电现象越来越多地给人体带来危害。在日常生活中，能产生静电的除化纤衣物外，还有地毯、塑料用具、家具油漆表面、家用电器，尤其是电风扇塑料风叶和电视机荧屏表面。一般来说，化学纤维比天然纤维带电量大，干燥衣物比湿性衣服带电量大，黑色与白色衣服之间较易产生静电。

静电可使敏感的人产生皮肤瘙痒、情绪不安、头痛、胸闷、呼吸困难、咳嗽，甚至会引发支气管哮喘。静电对一些心脏病、精神分裂症、重度神经衰弱威胁很大。原因是静电污染干扰了体表的电位差，影响了心电传导，或增加了外界刺激，影响了神经承受能力，或因静电效应引起皮肤过敏反应。

为了防止静电危害，应注意调整衣物的组合关系。凡是和皮肤直接接触的内衣、内裤、胸罩、衬衫、床单之类尽量采用纯棉或真丝织物。穿了腈纶毛衣就不再穿涤纶衬衫。患心脏病、哮喘、皮肤过敏病人不要穿化纤衣服。在日常生活中应避开易发静电环境。如不使用塑料叶片电风扇，谨防地毯静电效应，看完电视后尽量用肥皂水洗脸，家用电器使用时尽量将外壳接地等，这样能最大限度地减少

生活中的静电污染危害。

洗衣机、洗衣粉引发的疾病

洗衣机、洗衣粉给人们带来了便利的同时，也增加了对人体健康的危害。

人们使用洗衣机时，往往忽视了所洗涤衣物上沾有多种污垢、尘埃、细菌、病毒、虫卵和各种有毒害化合物。它们可以传播各种疾病。如果在家庭中，把大人和小儿的衣物，把病人和健康人的衣物大杂烩地放在一个洗衣机里洗涤，其结果可想而知。

洗衣粉属中度毒性物质，极少量洗衣粉可抑制胃蛋白酶和胰酶作用，表现为食欲不振，体重下降等，对肝脏等内脏也会产生不利影响。常用洗衣粉清洗餐具的家庭中，出现蝶状肝斑的较多，也出现肝功能异常。这是由于洗衣粉内的主要成分烷基苯磺酸钠经过皮肤或口进入人体，损害了肝细胞所致。同样食用洗衣粉清洗的瓜果后果也是如此。

因此，在日常生活中，切忌用洗衣粉洗餐具或瓜果。也应尽量避免长期在洗衣粉的水里浸泡，以防洗衣粉中的有害物质由皮肤侵入人体。

电话机病

电话机由于使用的人很多，每个

人手上携带的细菌、病毒随打电话而将粘附在话筒上，可多达 480 多万个，路旁的公用电话亭的电话机所携带的细菌和病毒则更多。因此经常打电话的人容易染上肝炎、结核之类疾病。要防止电话机上的传染病，一方面要经常将家里、办公室内的电话用 75% 的酒精或 3% 的新洁尔灭溶液给话筒消毒；另一方面可在打电话时用纸包上手柄，或者打完电话要立即洗手，特别注意的是不要把嘴唇挨着话筒。

游戏机病

现在已有不少家庭购置了游戏机，认为游戏机可以开发青少年的智力，但是仅凭眼睛盯着游戏机屏幕，手指不断按动电钮是不可能达到开发智力的目的。这不过是机械性的动作，仅提高手眼配合的能力，发达国家中的电子游戏机已被淘汰。而学习机、微电脑取而代之。因为长时间近距离的盯着荧光屏，损伤视力，影响休息，损害健康。玩游戏机时用大拇指不断按动任天堂控制板的按钮，才能使屏幕上的人物跳跃、射击、喷出火球，长时间玩导致拇指肌腱劳损称为“任天堂肌腱炎”。近来还发现一种癫痫病，也是由于长期或长时间的玩电子游戏机时，闪烁灯光刺激而发生癫痫，称为“任天堂癫痫病”。要

想预防游戏机病的发生，一定不要叫孩子们长时间玩游戏机，也不要用游戏机来开发孩子的智力，这很不现实。

手提电话机病

由于社会的前进，经济的发展，为高效率、快节奏的信息传递，目前使用携带式的手提电话的人越来越多，但是使用者是否知道手提电话机给自己带来的不利影响呢？在使用手提电话的同时，也要受到这种电话机过量的高频率电磁波（超短波）的辐射，因为手提电话机是在超短波段工作。这种波段存在有机体内，当人们用大哥大的同时，就受到超短波频率无控制的辐射，而产生头痛、疲劳，多次重复辐射也会导致白内障，是否

