



十万个为什么

SHI WAN GE WEISHENME



14



十万个为什么

上海人民出版社

十万个为什么 (14)

上海人民出版社出版
(上海绍兴路5号)

四川人民出版社重印

四川省新华书店重庆发行所发行

重庆印制第一厂印刷

开本787×1092 1/32 印张7.625 字数125,000

1975年2月第1版 1976年4月第1次印刷

统一书号: R13171·112 定价: 0.42元

毛主席语录

在生产斗争和科学实验范围内，人类总是不断发展的，自然界也总是不断发展的，永远不会停止在一个水平上。因此，人类总得不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。

人们为着要在自然界里得到自由，就要用自然科学来了解自然，克服自然和改造自然，从自然里得到自由。

中国人民有志气，有能力，一定要在不远的将来，赶上和超过世界先进水平。

备战、备荒、为人民

AAE55/13

重 版 说 明

《十万个为什么》这套书（1962年第一版，1965年修订本），过去在叛徒、内奸、工贼刘少奇反革命的修正主义文艺黑线和出版黑线的影响下，存在着不少错误，没有积极宣传马克思主义、列宁主义、毛泽东思想，脱离三大革命运动实际，不少内容宣扬了知识万能，追求趣味性，散布了封、资、修的毒素。在伟大的无产阶级文化大革命运动中，广大工农兵和红卫兵小将，对这套书中的错误进行了严肃的批判，肃清修正主义文艺黑线和出版黑线的流毒。

最近，在有关部门的大力支持下，我们将这套书进行了修订，重版发行。这次修订重版时，删去了错误的内容，同时，增加了大约三分之一的新题目，遵循伟大领袖毛主席关于“自力更生”“奋发图强”“备战、备荒、为人民”的教导，反映三大革命运动和工农业生产实际，反映文化大革命以来我们伟大祖国在科学技术方面的新成就，使科学普及读物为无产阶级政治服务。

由于我们认真学习马列主义、毛泽东思想不够，可能存在着不少缺点和错误，我们诚恳地欢迎广大工农兵和青少

年读者提出批评意见，帮助我们搞好斗、批、改，遵照伟大领袖毛主席关于“认真作好出版工作”的教导，更好地为工农兵服务。

上海人民出版社

一九七四年七月

目 录

为什么现在我国医学有中医和西医	1
中医常说的“正气”、“邪气”是什么意思	5
为什么中医看病要看舌头	7
为什么中医看病要按脉	10
为什么“治病必求于本”	12
为什么有时“同病异治”，有时又“异病同治”	13
针灸为什么要讲究经络和穴位	15
什么叫针刺麻醉	17
针刺为什么能镇痛	21
什么叫耳针疗法	23
什么叫艾灸	25
头针疗法是怎么回事	27
针刺治疗时为什么要有痠胀等感应	29
为什么会引起晕针	31
针刺为什么能治聋哑病	33
为什么运用拔火罐能治病	35
什么叫推拿疗法	38

什么叫推拿麻醉	40
小儿腹泻怎样用推拿疗法治疗	41
发高烧时, 为什么先感到冷	43
为什么发烧的时候, 要多喝开水	44
为什么发烧后有人会生热疮	46
为什么打噎时不宜喝开水	47
为什么有的婴儿容易吐奶	49
为什么小孩特别要注意按时打预防针	51
为什么人一生要种几次牛痘	52
麻疹会生第二次吗	54
为什么呼吸道传染病常在冬春季发生	56
为什么肠道传染病常在夏秋季发生	57
为什么受了凉会泻肚子	59
为什么化验大便能诊断人体内有无寄生虫	60
为什么儿童容易得蛔虫病	62
蛔虫钻胆是怎么回事	64
有的小孩为什么夜间肛门奇痒	65
为什么防治血吸虫病一定要彻底消灭钉螺	67
为什么有的人会得“粗腿病”	69
丝虫病是怎样传播的	70
人为什么会得疟疾	72
为什么外地人到了疟区容易得疟疾病	75

为什么心脏会有杂音·····	76
为什么心脏有杂音并不一定是心脏病·····	79
血压为什么会“高”·····	80
为什么人的血压会时高时低·····	82
为什么高血压病人要检查眼底·····	84
为什么有些腰子病常伴发高血压·····	85
高血压病人是否都会发生中风·····	87
中医怎样治疗高血压病·····	89
血压低的人为什么不能说是贫血·····	91
为什么小孩晚上容易出汗·····	92
为什么小孩容易得感冒·····	94
为什么淋雨受凉后喝姜汤可预防感冒·····	96
中医治疗感冒为什么要分风寒、风热·····	97
为什么小孩容易患急性肺炎·····	99
怎样防治慢性气管炎·····	101
中医是怎样治疗哮喘的·····	103
咯血是不是得了肺结核·····	106
为什么肝肿大不一定是肝脏病·····	108
中医是如何治疗便秘的·····	111
为什么有时小便会出现浑浊现象·····	112
为什么有的孩子长大了还会夜遗尿·····	114
肾炎病人为什么要吃清淡的食物·····	116

为什么患糖尿病的病人会有“三多”症状	117
为什么有些地方的人容易患“粗脖子”	119
低热是怎么回事	121
什么叫疟疾	122
为什么夏天容易中暑	125
为什么月经期不宜吃生冷酸辣食物	126
吸烟有什么害处	128
为什么X射线能诊断疾病	130
照X射线会损害身体健康吗	134
人的眼睛为什么能识别各种图像	135
为什么人的两只眼球总是一起动	139
视力测验时, 为什么要把一只眼睛遮起来	140
什么样的光线对眼睛最为适宜	141
多看绿色为什么对眼睛有好处	143
在阳光下看东西后, 走进屋子里为什么眼前会 一片黑	144
为什么要养成“二要二不要”的用眼卫生习惯	146
为什么有的近视眼叫做“假性近视”	147
为什么会有近视或远视	148
为什么眼保健操能预防近视眼	150
新针为什么能治疗近视眼	152
为什么有些人的眼睛会有散光	153

为什么老年人会发生老光眼	155
配眼镜为什么要验光	156
为什么有的眼镜能戴在眼睛里	158
为什么有的人眼睛见风要流泪	159
早晨醒来时, 为什么有眼屎	160
“偷针眼”是怎样引起的	161
为什么眼睫毛会向内倒	162
怎样预防沙眼	164
为什么要防治红眼睛	165
为什么在游泳前后要滴眼药水	167
灰沙、铁屑进入眼睛怎么办	168
怎样预防酸碱化学性眼伤	169
电焊工人为什么要戴面罩	171
色盲是怎么回事	172
孩子的眼睛斜了怎么办	174
为什么有些人眼睛的瞳孔会发白	176
青光眼是怎样发生的	177
为什么眼睛的角膜能移植	178
为什么激光可以治疗视网膜裂孔	179
耳朵为什么能听见各种声音	181
为什么有时耳朵里会发响	182
耳朵为什么会流脓	183

为什么挖耳是种不卫生的习惯	185
为什么戴了助听器会改善听力	186
鼻子为什么能闻出各种味道	188
为什么患鼻炎的人嗅觉差	189
有的人鼻子为什么容易出血	191
为什么不能随便挖鼻孔	192
“脑漏”是怎么回事	193
慢性扁桃体炎有什么危害性	195
为什么气管里不能停留异物	196
鲠了鱼刺怎么办	198
没有喉咙，还会讲话吗	199
舌头为什么会辨别出味道来	201
口臭是怎么回事	203
刚生下来的婴儿嘴里怎么没有牙齿	204
为什么我们的牙齿有不同形状	207
为什么临睡前吃糖果、饼干，容易生蛀牙	208
牙齿为什么会蛀	210
牙齿蛀了为什么要补	212
为什么乳牙坏了也要医治	214
为什么有的人刷牙时牙龈会出血	215
为什么晚上也要刷牙	217
牙齿为什么会松动	218

为什么有的人吃了冷的、热的东西，牙齿感到

酸痛 220

为什么有人牙痛，脸会肿起来 221

有的人牙齿为什么不整齐 223

牙齿长歪了为什么可以扳正 225

为什么现在我国医学有中医和西医？

当你走进医院，常常可以看到“中医内科”和“内科”两块牌子。要是买一本内科书，书店里也往往有《中医内科学》和《内科学》两种。外科、儿科、妇科等也都有这种情况。

为什么会出现这种现象呢？这是我国的社会历史条件所形成的。

我国是一个地大物博、人口众多、历史悠久的国家，我国劳动人民在长期的封建社会中，创造了灿烂的古代文化。祖国医药学就是其中的一个重要组成部分。伟大领袖毛主席教导我们：“中国医药学是一个伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高。”中医医药学是我国人民几千年来同疾病作斗争的经验总结，它包含着我国人民同疾病作斗争的丰富经验和理论知识。几千年来，它对中华民族的繁衍昌盛作出了很大贡献，对世界医药学的发展也产生了一定的影响。

《内经》是我国 2000 多年前编纂的一部医书，也是我国现存最早的中医理论著作之一，其中就讲到当时人民同疾

病作斗争的方法，列举了“九针”（九种针刺工具）、“毒药”（药物）、“灸炷[ruò]”（艾灸）、“导引”（气功）、“按跷”（推拿）等。东汉末年民间医生华佗，已经能用麻醉作剖腹术，这要比欧洲麻醉术诞生早 1000 多年。晋代人所编著的《脉经》，把人的脉象归纳成 24 种，这本书后来传到朝鲜、日本和阿拉伯一些国家。公元 998 年，我国就发明了用人痘接种防治天花的方法。而欧洲的种痘术则是公元 1787 年才出现的。明代的李时珍总结了前人和当时民间的经验，编成一部规模巨大的药书《本草纲目》，所载药物多达 1892 种，后来被译成朝、日、拉丁、英、法、德等多种文字。长时期来，我国劳动人民经过不断的医疗实践和经验总结，使祖国医药学逐渐发展为有独特理论体系和丰富临床经验的一门科学。中医不仅辨证用药效果良好，而且所用药物能就地取材。至于针灸、推拿等法使用更为方便易行。因此，直到今天，中医药在我国医疗卫生事业中仍然发挥着重要的作用，是我国民族的优秀文化遗产。

然而，在中国医学发展史上充满了唯心主义和唯物主义、守旧和革新的斗争。历代封建统治阶级总是通过“太医”（官方医生）、“儒医”（崇奉儒家思想而执行医术的）等，把孔孟之道灌输到医药学中去。在医学领域中，崇古尊经的儒家思想，使中医的发展受到了极大阻碍。反动儒家的总代表孔老二散布什么“身体发肤，受之父母，不敢毁伤”等谬

论，竭力反对和阻挠外科手术、针灸和人体解剖学的发展。在孔老二“上智下愚”的反动思想影响下，民间医生和土方土药受到极大的压抑和破坏。孔孟的流毒在方剂名称中也是很深的，例如，有一种丸药叫“孔圣枕中丹”，把孔老二吹捧为“圣”人。因此，我们要继承发扬祖国医药学遗产，必须狠批孔孟之道。

至于“西医学”它是从西方输入的。近两、三百年来，由于自然科学的发展，欧洲的医术提高到了一个新的阶段，逐渐形了解剖、组织胚胎、生理、生物化学、微生物、寄生虫、病原病理、药理等学科。现代科学技术也运用到医学上来，17世纪末发明了显微镜，以后，又陆续发明体温计、听诊器、血压计等。人们充分利用这些科学技术的结果，大大提高了对于疾病的认识能力，扩大了治疗手段。

自西汉张骞出使西域起，中国和朝鲜、日本、越南、印度、阿拉伯一些国家就有了文化交流。但作为一个具有系统性的西医学传入我国，是从鸦片战争以后开始的。那时，帝国主义用炮舰政策侵略我国，同时又以传教、办医院、办学校、办报纸和吸引留学生等办法来进行文化侵略，妄图扼杀我国的民族文化和宝贵的祖国医学遗产。在这一时期，祖国医学受到了很大摧残，并制造了中西医之间的门户派别，什么“中医不科学”、“废医存药”等民族虚无主义思潮纷纷出现，严重地阻碍了祖国医药学的发展。

解放后，在党和毛主席的关怀和提倡下，中医中药获得了新生。但是，在对待祖国医药学这个伟大宝库的问题上，一直存在着两条路线的斗争，毛主席的革命卫生路线不断遭到刘少奇和林彪反革命的修正主义路线的干扰和破坏。刘少奇胡说什么“中医不科学”、“西医西药必然要代替中医中药”；林彪则大肆鼓吹“欧洲先进”。这种宣扬民族虚无主义的谬论，是为了推行其反革命的修正主义路线，妄图复辟资本主义。

经过无产阶级文化大革命和批林批孔运动，批判了刘少奇和林彪反革命的修正主义路线，毛主席关于中西医结合、创造我国统一的新医学、新药学的伟大指示深入人心。现在，中西医结合的新成就不断涌现，如用针刺麻醉进行外科手术取得成功，是医学上的一大创举。目前，心脏开刀也可以不用麻药了。对伤科骨折的治疗，吸收了西医的正确复位和中医小夹板固定的长处，动静结合，为用唯物辩证法思想指导医学，提供了良好的范例。针拨套出白内障手术，针刺治疗聋哑，以及用中西两法治疗流行性乙型脑炎、急腹症、烧伤等内外科疾病，都取得了可喜的成就。特别是广大赤脚医生，运用“一根针，一把草”防治疾病，对巩固农村合作医疗制度，保障贫下中农健康，起了很大的作用，所有这些，都是在毛主席的革命医疗卫生路线指引下取得的。我们必须继续把批林批孔运动普及、深入、持久地进行下去，保卫无产阶