



2022年

全民中医健康指数 研究报告











中华中医药学会 无限极(中国)有限公司

全民中医健康指数研究项目简介

人民健康是民族昌盛和国家强盛的重要标志。党的二十大报告指出,要推进健康中国建设,把保障人民健康放在优先发展的战略位置,完善人民健康促进政策,要促进中医药传承创新发展。近年来,在党和国家的高度重视下,中医药发展取得了显著成就,为维护人民健康、促进经济社会发展发挥了重要作用。特别是面对世纪疫情,中西医结合、中西药并用成为我国疫情防控的一大特色和亮点,受到社会各界认可。在新时代新征程上,我们要认真贯彻落实党的二十大精神,站在坚定文化自信、增强民族自信的战略高度,深入挖掘中医药精华精髓,推动中医药文化创造性转化、创新性发展,让中医药成为人民群众促进健康的文化自觉。从中医药角度评估全民健康状态及其影响因素,为政府在健康相关领域的决策提供参考,为人民群众健康养生提供指导,为中医药产业健康有序发展提供依据显得尤为重要和必要,全民中医健康指数研究项目正是围绕这一主题设计和进行的。

本项目由中华中医药学会与无限极(中国)有限公司组织国内知名专家共同完成,委托福建中医药大学国医博士团队具体执行,北京零点有数科技有限公司实施调研。本项目于2015年启动,迄今已发布六次,本次发布的是2022年度的调研结果。

中华中医药学会是我国成立最早、规模最大的中医药学术团体,是党和政府联系中医药科学技术工作者的纽带,是中国科学技术协会的组成部分,是发展我国中医药科技事业的重要社会力量。学会办事机构是国家中医药管理局直属单位。

无限极(中国)有限公司是李锦记健康产品集团旗下成员,是一家立足健康养生产业,以中草药健康产品研发、生产、销售及服务为主的现代化大型企业,秉承"思利及人"的核心价值观,坚持"弘扬中华优秀养生文化,创造平衡、富足、和谐的健康人生"的企业使命,积极响应联合国可持续发展目标(SDGs),致力于成为"履行社会责任的优秀企业"。

本项研究基于经典中医理论,通过大样本的调查研究,对民众健康状态、生活习惯、证候等数据进行系统分析,展示中医视角下的人群健康状态。这次调查以线上、线下相结合的方式,覆盖全国 346 个市的 13-80 岁年龄段群体的有效样本 25040 个。统计测算显示,2022 年全民中医健康指数得分为 62.2 分。可以看出,在全球疫情大流行的背景下,虽然我国居民健康状态也出现了一些波动,但因疫情防控策略的成功总体呈现出稳中向好的态势。

由于调研的样本数量有限,报告还存在诸多不足,诚挚希望大家多提宝贵意见和建议,我们将持续优化项目设计和组织实施,不断提升本研究的公信力和影响力,使之发挥更大作用,共同为推进健康中国建设、提升人民健康水平做出应有的贡献。

"2022 年全民中医健康指数研究报告"项目组专家名单

(按姓氏笔画排序)

刘凤斌

中华中医药学会脾胃病分会副主任委员、广州中医药大学第一附属医院脾胃病科主任

李灿东

中华中医药学会副会长、中医诊断学分会主任委员、福建中医药大学校长

何丽云

中华中医药学会亚健康分会主任委员、中国中医科学院研究员

张 晋

中华中医药学会健康管理分会副主任委员、中国中医科学院西苑医院治未病中心主任

陆小左

中华中医药学会中医诊断学分会顾问、天津中医药大学教授

贺娟

中华中医药学会内经学分会主任委员、北京中医药大学教授

董昌武

中华中医药学会中医诊断学分会副主任委员、安徽中医药大学中医学院党委书记

温长路

中华中医药学会学术顾问

目录 CONTENTS

01/基本概况	02
02/中医健康指数及状态	06
03/影响健康因素	12
04/常见健康问题	20
05/重点关注人群	28
06/健康认知与行动	36
07/专家建议	42
08/附录	44



研究背景

②7 党的二十大为健康中国领航

党的二十大对推进健康中国建设, 促进中医药传 承创新发展作出一系列重大决策部署,不仅为新 时代中医药发展指明了前进方向、提供了根本遵 循,也为中医药全面参与健康中国建设和中国式 现代化带来了新的机遇。

√ 十年实践为健康中国奠定基础

中共中央宣传部 9月7日举行"中国这十年"系 列主题新闻发布会指出,十年间,我国人均预期 寿命从74.8 岁增长到78.2 岁。目前我国居民主 要健康指标居于中高收入国家前列,人民群众健 康权益得到充分保障。

② 老龄化增速呼唤中医药广泛参与

数据表明, "十四五"期间, 我国将进入中度老 龄化阶段。2035年左右,我国将进入重度老龄 化阶段。党的二十大报告指出,要"实施积极应 对人口老龄化的国家战略",我们应充分发挥中 医药在老年常见病、多发病防治中的优势,应对 人口老龄化。

"十四五"健康规划为健康中国布局

"十四五"国民健康规划要求全面推进健康中国 建设,提出要普及健康知识,着力加强健康促进 与教育,深入开展健康知识宣传普及,深化学校 健康教育改革,提升居民的健康素养水平,全面 实施全民健康生活方式行动。

1 政策支持引领中医药文化健康发展

"十四五"中医药发展规划指出推动中医药文化 繁荣发展。加强中医药文化研究和传播。深入挖 掘中医药精华精髓,阐释中医药文化与中华优秀 传统文化的内在联系。加强中医药科普专家队伍 建设,推动中医医疗机构开展健康讲座等科普活

② 新冠疫情持续需要中医药发挥更大作用

面对世纪疫情,中西医结合、中西药并用成为我 国疫情防控的一大特色和亮点,受到社会各界认 可。疫情防控常态下,我们要充分发挥中医药在 新冠肺炎疫情预防、治疗、康复中的优势和独特 作用。

研究目标

|| 为政府提供相关政策参考

持续、系统、大样本收集与分析居民中医健康状态,积累系统、丰富的数据信息,为未来政府制定中医药发展的相关政策提供可靠的决策依据。

|| 为民众提供健康养生指导

了解居民中医健康状态,居民健康意识、卫生习惯、情志、饮食、起居、运动等,并分析不同群体的差异,以及对健康状态的影响,从而为民众提供健康养生指导。

|| 为中医药养生机制完善提供有效依据

通过中医健康问题的持续研究以及健康影响因素分析等方式,为中医药养生研究提供数据参考,提高中医人在全民健康中的自觉性,促进中医药养生学科的规范化发展和进步。

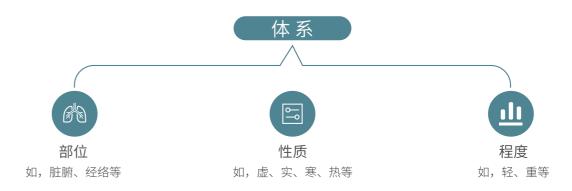
定义与体系

中医健康指数

是在中医理论指导下衡量健康状态的指标。

中医健康状态

分为健康状态、中间状态、疾病状态。



研究历程

2015 蹒跚起步

初步建设"全民中医健康指数" 指标体系,对全民中医健康状态进行首次系统研究。

2017 丰富发展

继承 "全民中医健康指数"指标体系,扩大样本 到万人以上,覆盖更多年龄范围,优化问卷,对全 民中医健康问题进行系统调查,并增加家庭因素对 健康的影响,以及对家庭中医健康指数进行探讨。

2016 奠定基础

优化"全民中医健康指数"指标体系,对全民重点健康问题及其影响 因素进行深入分析。准确界定"全民中医健康指数"概念和构建其指 标体系。

2020 扎实推进

2020年初期新冠疫情让民众对于健康问题更为关注,本年度健康指数研究中增加健康意识与卫生习惯方面的研究内容。此外增加了个人健康指数研究。

2018 全面深入

扩大"全民中医健康指数"研究人群范围, 首次关注青少年健康问题,并在研究中 融入年轻群体健康文化现象。

2022 | 实践创新

重视健康影响因素研究,并推进养生方式研究,尤 其是新中式养生,进一步将中医药文化推荐给新一 代群体。

04 | PAGE



2022年中医健康指数

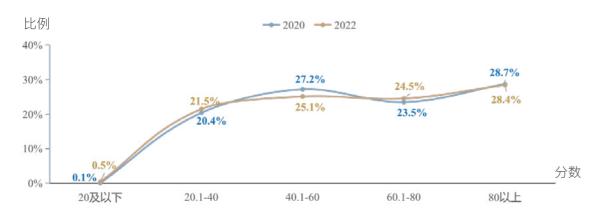




个人中医健康指数分布

数据显示

居民个人中医健康指数呈 "箱式" 分布,在 20.1-40、 40.1-60、 60.1-80 和 80 以上的比例较为接近。相比 2020 年,40.1-60 的比例下降。



个人中医健康指数分布(N=25040)

2022 年中医健康状态分布

数据显示

53.8% 居民处于"健康状态", 25.9% 居民处于"中间状态", 20.3% 居民处于"疾病状态"。 总体来看, 居民健康状态占多数。







健康状态

即通常说的"健康",是人与自然、社会协调以及自身阴阳动态平衡的结果,是"天人合一""阴阳自和""形与神俱"的功能状态。

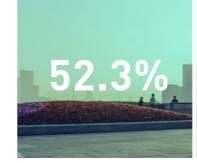
中间状态

指在各种因素的影响下,人 由健康状态向疾病状态发展, 在没有出现病之前称为中间 状态(如出现阳虚、阴虚等 病理变化)。

疾病状态

是指在外界刺激或体内的应激下导致人体脏腑、经络、气血的功能出现了偏颇,超过了阴阳的调节能力,生命体处于"阴阳失衡"状态。

2020年

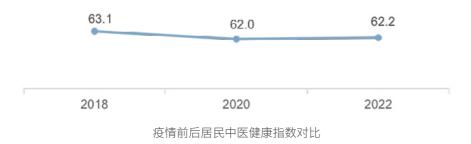




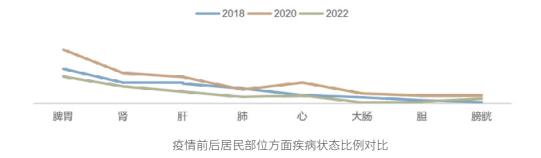


疫情前后健康状态对比情况

与疫情前相比,疫情发生初、疫情常态化后**全民中医健康指数有所下降**。2022 年相比 2020 年 略有提升。可以看出,在全球疫情大流行的背景下,虽然我国居民健康状态也出现了一些波动,但因疫情防控策略的成功总体呈现出稳中向好的态势。



在部位方面,疫情常态化后 2022 年居民**膀胱失调**比例较 2018 年疫情前比例高;但除肺失调外,各个方面的比例都低于 2020 年疫情发生初。



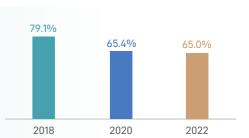
在性质方面,疫情常态化后 2022 年居民**气虚证、血虚证、热证、寒证和气滞证**比例较 2018 年疫情前有所提升;但除阳虚证外,各个方面的比例都低于 2020 年疫情发生初。



疫情前后生活习惯变化

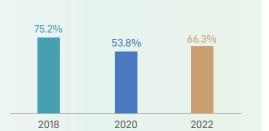
)1

与疫情前相比,疫情发生初、疫情常态化后居民**饮食规律**比例下降。疫情发生初、疫情常态化后比例基本一致。



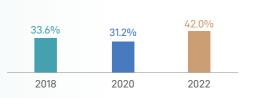
02

与疫情前相比,疫情发生初、疫情常态化后居民**按时起居**比例下降。疫情常态化后比例高于疫情发生初。



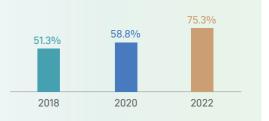
03

与疫情前、疫情发生初相比,疫情常态化后居民**每天运动**比例提升。疫情前、疫情发生初比例基本一致。



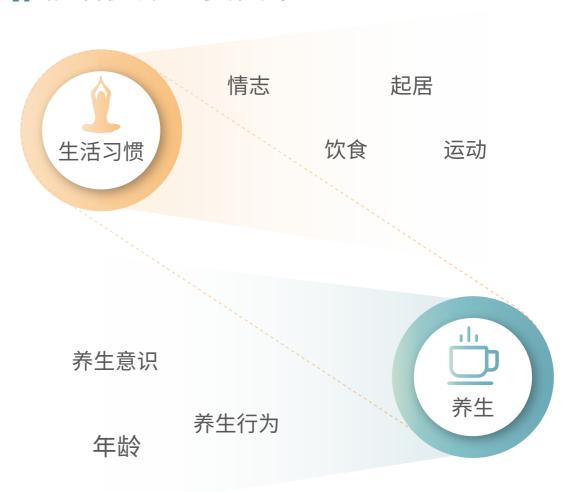
04

与疫情前相比,疫情发生初、疫情常态化后居民**不抽烟、不喝酒**比例提升。疫情常态化后比例高于疫情发生初。





影响健康主要因素







数据显示

情绪稳定的居民健康状况较好,表示"情绪稳定,没有异常"的居民"疾病状态"比例仅为 13.1%。表示"情绪不稳定"的居民"疾病状态"的比例高达57.7%。



13.1%



57.7%

情绪是否有异常居民疾病状态比例差异(N=25040)

| 饮食规律和饮食健康的居民 "疾病状态"比例较低

数据显示

饮食规律和健康的居民健康状况较好。表示"饮食规律"的居民"疾病状态"比例仅为18.0%,"饮食不规律"的居民"疾病状态"比例为32.9%;表示"饮食健康"的居民"疾病状态"比例仅为18.7%,"饮食不健康"的居民"疾病状态"比例为32.5%。

饮食是否规律?



饮食是否健康?



饮食是否健康规律居民疾病状态比例差异 (N=25040) 注:饮食健康指进食量、饮食结构比例科学合理。

14 | PAGE PAGE | 1

按时起居早睡早起的居民"疾病状态"比例较低

数据显示

按时起居的居民健康状况较好,表示"按时起居早睡早起"的居民"疾病状态"比例仅为16.5%,"经常熬夜"的居民"疾病状态"比例为31.3%,表示"日夜颠倒"的居民"疾病状态"比例为44.0%。



16.5% 按时起居早睡早起

31.3% 经常熬夜

44.0% 日夜颠倒

不同起居情况居民疾病状态比例差异(N=25040)



每天坚持运动的居民"疾病状态"比例较低

运动时长 运动频率 30-分钟 26.2% 每天坚持 15.5% 30-60分钟 16.7% 每周几次 23.1% 60+分钟 18.2% 每月几次 26.2% 从不运动 31.8%

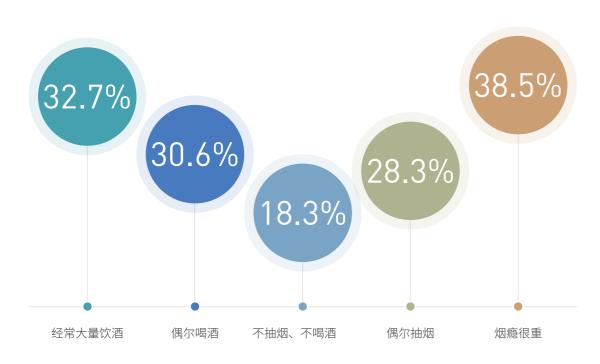
不同运动状态居民疾病状态比例差异(N=25040)



不抽烟、不喝酒居民"疾病状态" 比例低

数据显示

"不抽烟、不喝酒"的居民健康状况较好,"疾病状态"的比例为 18.3%。经常大量饮酒居民的"疾病状态"比例为 32.7%,烟瘾很重居民的"疾病状态"比例为 38.5%。



吸烟与饮酒习惯不同居民疾病状态比例差异(N=25040)

健康状态不佳的居民养生意识较高

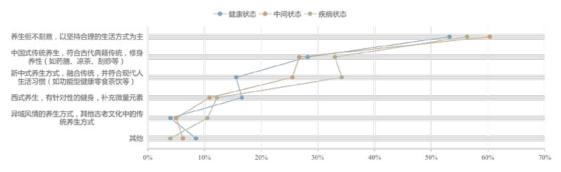
数据显示

处于 "疾病状态"的居民 "在意养生"的比例最高, 其次是 "中间状态"的居民。

健康状态不佳的居民更愿意选择 新中式养生方式

数据显示

处于 "疾病状态"的居民"新中式养生"的比例最高。



不同健康状态下居民养生行为比例差异(N=25040)



主要健康问题

数据显示

部位中,脾、肾和肝失调比例较高;

在性质中, 热证、阴虚证、湿证和血虚证的比例较突出;

已病状态常见证型方面,肾阴虚证和痰湿困脾证的比例较高。



脾、肾 和肝失调



热证、阴虚证、 湿证和血虚证



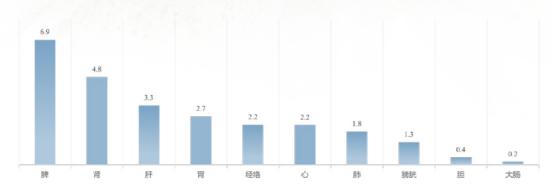
肾阴虚证和 痰湿困脾证



部位

数据显示

从部位来看,脾、肾、肝失调比例较高。

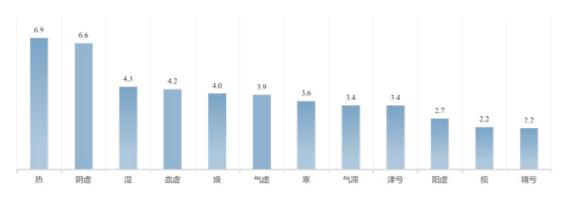


不同部位疾病状态比例分布(N=25040,%)

性质

数据显示

从性质来看,热、阴虚、湿和血虚证的比例较突出。

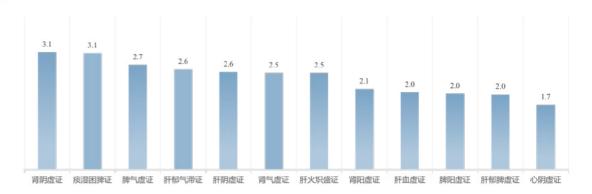


不同性质疾病状态比例分布 (N=25040,%) 注:疾病状态比例低于 2% 的性质未列。

12 种常见健康问题

肾阴虚证和痰湿困脾证为调查中比例最高的中医常见证型。

依据本次调查数据,在常见中医证型中,调查数据比例突出的证型有 12 种。



中医常见证型疾病状态比例分布(N=25040,%)



PAGE | 23

常见健康问题分析: 肾阴虚证

3.1%

概念及证候表现:

肾阴亏虚,失于滋养,虚热内扰, 以腰酸而痛、遗精、经少、头晕耳鸣、及潮热 盗汗、五心烦热、咽干颧红等阴虚症状为主要表现。

∥群体差异

性别差异体现在女性(3.6%)疾病比例高;

年龄差异体现在90后(6.6%)疾病比例高;

区域特征体现在东北(3.7%)地区比例较高;

居住地类型特征体现在城中村居民比例较高(4.2%);

家庭结构特征表现为隔代家庭(6%)和空巢家庭(6%)比例较高;

职业特征表现为医护人员(13.1%)比例较高。

肾阴虚证关联因素排序

灰色关联度分析结果显示,烟瘾很重的影响最高(关联度为: 0.768),其次是持续过劳(关联度为: 0.719),第三是长期处于不良情绪(关联度为: 0.716)。

评价项	关联度	排名
烟瘾很重	0.768	1
持续过劳	0.719	2
长期处于不良情绪	0.716	3
长期处于高压状态	0.7	4
情绪障碍,如抑郁、焦虑等	0.689	5
三亩	0.689	6
缺乏运动	0.684	7
肥胖	0.653	8
熬夜、晚睡	0.643	9
免疫力低下	0.632	10
抽烟、饮酒	0.63	11
饮食不健康	0.615	12
暴饮暴食	0.611	13
饮食不规律	0.582	14
大量饮酒	0.562	15

常见健康问题分析: 痰湿困脾证

3.1%

概念及证候表现:

痰湿困阻脾阳,运化失职,以脘腹痞闷,纳呆,便溏,身体困重,身目发黄,女性白带量多,或肢体浮肿,小便较少,舌淡胖,苔白腻为主要表现。

|| 群体差异

性别差异体现在女性(3.6%)疾病比例高;

年龄差异体现在90后(9.6%)疾病比例高;

区域特征体现在东北(4.6%)地区比例较高;

居住地类型特征体现在城中村居民比例较高(5.0%);

家庭结构特征表现为单亲家庭(7%)比例较高;

职业特征表现为医护人员(10.9%)比例较高。

| 痰湿困脾证关联因素排序

灰色关联度分析结果显示,烟瘾很重的影响最高(关联度为: 0.69),其次是长期处于不良情绪(关联度为: 0.645),第三是肥胖(关联度为: 0.641)。

评价项	关联度	排名
烟瘾很重	0.69	1
长期处于不良情绪	0.645	2
肥胖	0.641	3
缺乏运动	0.637	4
持续过劳 	0.63	5
二亩	0.629	6
情绪障碍,如抑郁、焦虑等	0.612	7
抽烟、饮酒	0.612	8
熬夜、晚睡	0.608	9
大量饮酒	0.606	10
长期处于高压状态	0.601	11
饮食不健康	0.585	12
饮食不规律	0.568	13
暴饮暴食	0.557	14
免疫力低下	0.514	15

PAGE | PAGE



年龄

数据显示

90 后居民 "疾病状态" 比例为 38.6%,在各年龄段中比例最高,00 后居民 "疾病状态" 比例为 16.7%,在各年龄段中比例最低。70 后、80 后和 95 后居民 "疾病状态" 比例分别为 32.4%、35.2% 和 33.2%, "疾病状态" 比例居中。



疾病状态比例年龄差异 (N=25040,%)

注: 代际间没有包含关系,如 90 后仅指 90 年至 94 年出生的居民,95 后仅指 95 年至 99 年出生的居民。

90 后 - 部位 & 性质

数据显示

90 后居民, 部位主要是脾和胃功能失调; 性质主要是热、阴虚、湿和痰证。

40/50 后 - 部位 & 性质

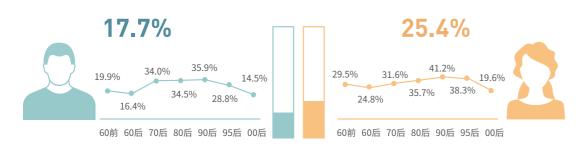
数据显示

40/50 后居民,部位主要是肾和脾功能失调;性质主要是血虚证和气虚证。

| 性别

数据显示

男性居民"疾病状态"比例为 17.7%,女性居民"疾病状态"比例为 25.4%,男性显著低于女性(P<0.05)。



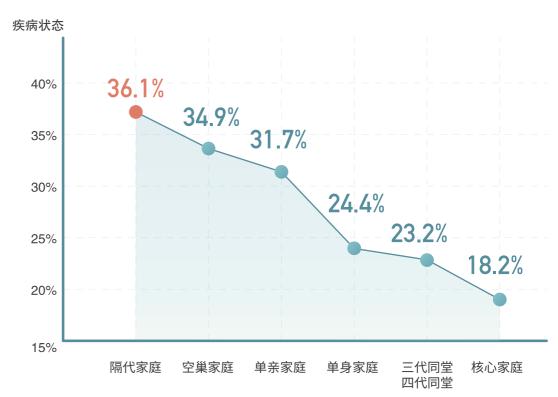
疾病状态性别差异 (N=25040)



家庭结构

数据显示

"核心家庭"居民"疾病状态"比例最低为 18.2%,"隔代家庭"居民"疾病状态"比例最高为 36.1%,"空巢家庭"居民"疾病状态"比例第二高为 34.9%。



疾病状态家庭结构差异 (N=25040)

注:隔代家庭指由祖辈与孙辈两代人构成的家庭形式。

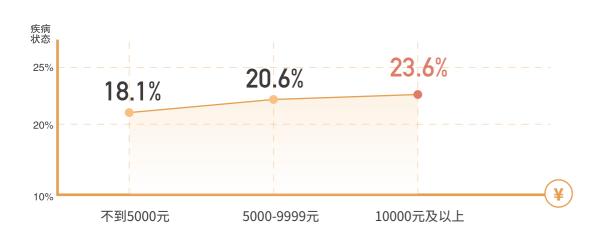
核心家庭指由一对夫妇及未婚子女组成的家庭,通常称"小家庭",如夫妇二人、三口之家、四口之家。



|| 收入

数据显示

个人月收入在1万元以上居民处于"疾病状态"比例较高。



疾病状态收入差异 (N=25040)

即业

数据显示

家务(家庭主妇、家庭主夫)、医护人员和专业技术人员等"疾病状态"比例相对较高。



疾病状态职业差异 (N=25040,%)



区域

数据显示

"华南"居民"疾病状态"比例最高为 26.7%, "西南"居民"疾病状态"比例最低为 17.2%。

华南	华中	华东	华北
26.7%	24.7%	21.5%	20.5%

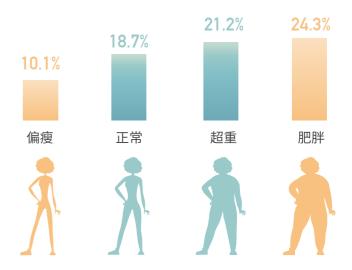
东北西北西南20.1%19.2%17.2%

疾病状态区域差异 (N=25040)

BMI 指数

数据显示

"肥胖"居民"疾病状态"比例最高为 24.3%,"偏瘦"居民"疾病状态"比例最低为 10.1%。



疾病状态 BMI 指数差异 (N=25040)

注: 依据中国体质指数标准,BMI 正常值在 $18 \cong 24$ 之间(含 18),低于 18 为偏瘦,超过 24(含 24)为超重, 28 以上(含 28)为肥胖。





养生产品或活动情况

数据显示

居民主要使用的养生产品是吃维生素等营养补充剂和吃功能性食品;

在年龄段差异方面,00 后相对采取跑步、瑜伽、冥想的方式更突出;95 后和90 后开始食补,喝茶;80 后和70 后开始使用一些维生素或者是外用产品;60 后和40/50 后选择功能性食品更为突出。



不同养生方式人群特征

偏好新中式养生群体主要是 70 后、80 后和 90 后,高收入人群,月养生花费也较高。

偏好中国传统养生群体主要是 40/50 后、 60 后和 00 后,居住在西南、华东和华北 地区。



新中式养生认知

数据显示

总体上,新中式养生是一种生活方式、是一种轻养生模式和一种国潮文化的认知比较受认可; 在年龄差异上,年长和年轻人稍有差异。70 后到 00 后对新中式养生认知上更认可新中式养生 是一种轻养生模式和国潮文化;40/50 后和 60 后更多认为新中式养生是一种生活方式和传统 的补充。

新中式养生优势

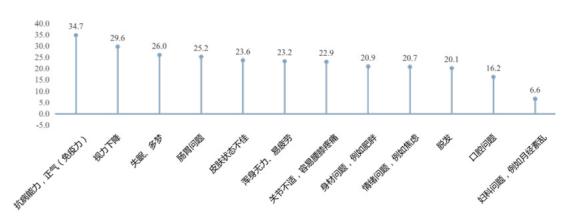
数据显示

40/50 后居民认为新中式养生更安全; 60 后居民认为新中式养生更具有话题性; 70 后居民认为新中式养生更方便; 80 后居民认为新中式养生更具有针对性; 90 后居民认为新中式养生有更好体验; 95 后居民认为新中式养生更注重身心结合; 00 后居民认为新中式养生更容易理解。

|| 居民养生目标

数据显示

居民希望养生解决的问题,主要是提升正气(免疫力)、增强抗病能力。



居民希望解决的养生问题(N=25040,%)

提升正气(免疫力)、增强抗病能 力需求

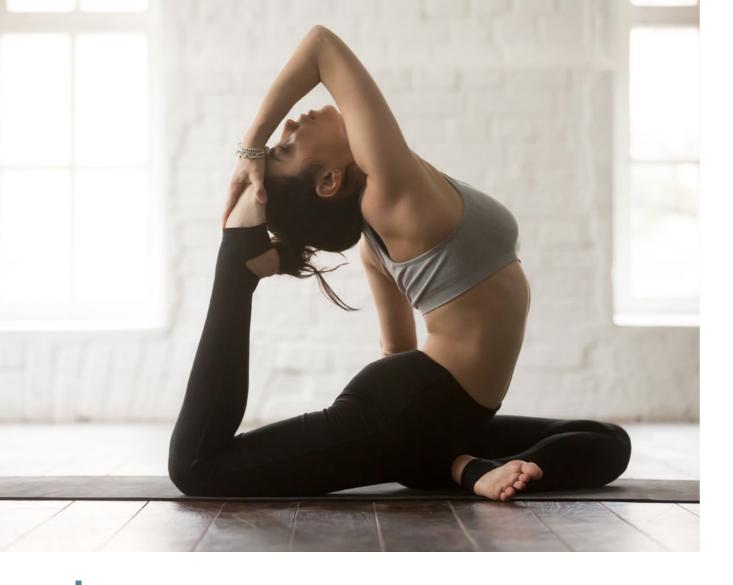
数据显示

总体上,随着年龄增长,觉得提升正气(免疫力)、增强抗病能力越来越重要,需要提升正气 (免疫力)、增强抗病能力的比例最高。

在年龄差异上,00 后相对更多是容易生病过敏才开始需求提升正气(免疫力)、增强抗病能力;95 后和 90 后相对是因为身体不适难以缓解和保护能力下降的原因;80 后和 70 后相对是经历过疫情;60 后和 40/50 后群体相对更多是年龄增长原因。



38 | PAGE



提升正气(免疫力)、增强抗病能 力方式

数据显示

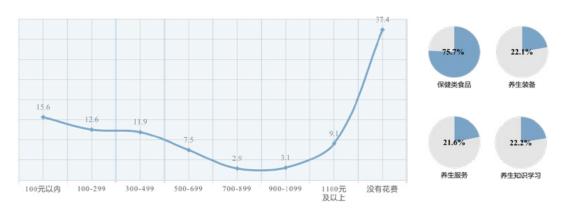
提升正气(免疫力)、增强抗病能力的主要方式是坚持运动、规律作息、保持积极心态和合理膳食。

在年龄差异方面,40/50 后和 60 后相对更多坚持运动和合理膳食来提升正气(免疫力)、增强抗病能力;70 后相对更多使用提升免疫力保健品;80 后相对更多保持积极心态;90 后和95 后相对更多规律作息和使用功能型健康零食;00 后相对更多是坚持运动。

养生花费

数据显示

总体上有超过 60% 的居民每月有养生花费,其中花费主要集中在每月 500 元以内。 在养生花费项目方面,主要集中在保健类食品。



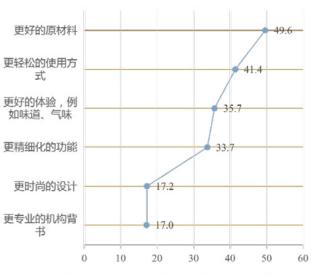
居民养生花费金额月均值及花费项目(N=25040,%)

|| 养生花费溢价元素

数据显示

总体上,养生花费最主要的溢价因素是 更好的原材料和更轻松的使用方式。

在年龄差异方面,40/50 后和 60 后相 对更愿意为更好的原材料付费,70、80 和90 后相对更愿意为更精细化的功能、 更专业的机构背书付费;95 后和 00 后 相对更愿意为时尚设计、更好的体验和 更轻松的方式付费。



居民为养生更愿意多花费的方面(N=25040,%)

40 | PAGE



专家建议

% 01

做好疫情影响下的健康管理,提升全民健康水平

疫情三年来全民中医健康指数出现了负向波动,处于中间状态、疾病状态的人数比例略有增加,建议大家增强健康管理的意识,根据自身情况,采取积极的方式方法,提升健康水平。

U₂

关注不同人群的健康状态,增加特定人群的健康投入

关注不同人群的健康状态,有利于把握当前的工作重点。报告显示,医护人员 处于疾病状态的比例较高,在当前环境下,增加对医护人员的健康投入,提升 医护人员健康水平,有着尤为重要的社会意义。



宣传中医健康理念和生活方式,促进广大群众的养生实践

中医健康理念是中医药关于生命和健康的认识,对于促进全民健康水平有巨大促进作用,在宣传中医健康理念的同时,还应积极引导群众将理念转化为行动,从"我知"到"我行",将饮食、起居、运动、情志等方面的健康管理要求付诸实践。

<u>å</u> 04

推广多元化的养生方式,满足不同人群养生需求

不同人群有各自的生活工作特点,影响健康的因素不同,生活习惯不同,所处地域不同,对养生的需求也有差异,所以建议推广多元化的养生方式,让不同群体能选择符合自身特点和实际情况的养生方式,维护自身健康。



样本量及分布

样本总量: 25040 个

年龄范围: 覆盖 13~80 岁

调查方式: 数据收集采用在线、线下拦截访问相结合的方式

调查时间: 2022 年 7-8 月

调查范围:覆盖华北、东北、西北、西南、华东、华南及华中七大区,包含31个省、直

辖市和自治区的346个市(样本覆盖地级市范围如图所示)。



研究报告声明



研究结果的局限性

本项研究主要是居民自陈数据、主观数据,中医健康诊断数据等客观数据相对欠缺。因此,报告数据不是代表健康状态的结论性结果,其主要价值在于一定程度上反映出不同区域、不同人群的健康趋势和向民众提示必要的健康预警。





+

•



