

## 健康养生

责任编辑:王弘  
微博:  
t.xinmin.cn/  
xmwangh  
邮箱:  
xmwangh@wxj.com.cn  
热线电话:62791234-451



“你今天走了多少步,够数了吗?”“我还差2000步呢,吃了晚饭接着走!”……有统计数据显示,至少20%的智能手机用户下载了健康运动App。随着智能手机的发展,健康运动App应运而生。步数统计、心率测试等App越来越受青睐。不少人还在朋友圈晒出今天又走了多少步等信息。但也有不少人怀疑:这些App给出的结果准确吗?

### 运动手环数据有偏差

手机里有计步器功能或者戴过运动手环的人,可能会有这样一个感受:明明自己数的步数是3000步,怎么手机里才显示2700步,那300步居然被手机给“贪污”了!还有的人偷着乐:我只是在洗澡,居然也给我计了300步!

这些运动App的计步服务原理是,人在步行时重心会有改变,设备中传感器和协作器感受到重心移动并进行计数。但是如果走路时手

机没带在身上,或是坐在工位上由于各种原因带动手机摇晃,这样记录下的步数肯定不会准确。戴着手环洗澡,因为手臂不停活动,它也就很“忠实地”给你记录了运动量。

英国广播公司(BBC)记者莱温顿在今年初曾对运动手环做过一个报道。莱温顿称其试用了4款著名运动手环产品,并对检测数据进行了横向对比。结果显示,不同设备在计步、计算热量消耗等多项数据上都存在偏差,行走距离在不同设备上的差距达到23%,消耗热量的差别也达到2649卡路里,这和一个成年女性一天摄入的热量差不多。

使用App还要注意一个问题:不同年龄、不同性别、不同体质的人,即使做相同的运动,热量消耗也有差异。如果年龄、体重、身高一样,一个跑步运动员和一个静坐少动的人同样以每小时8公里的速度运动20分钟,静坐少动的人消耗的能量就比运动员多。

### 手机测心率不准确

即使我们不在意跑步、爬楼梯、走路数据的精确性,但下面这些功

能就得警惕了:有的App居然可以测血压、血糖、胆固醇,甚至号称能监测癫痫、新生儿黄疸、皮肤病。

今年2月,《华尔街日报》报道说,苹果公司最初希望苹果手表能检测心率、血压等生理指标,但在开发过程中发现,相关传感器的表现无法达标。例如,手腕上的汗毛、皮肤是干性还是油性、手表带的松紧程度都对测量结果有一定影响。

前不久,手腕文身让苹果手表功能失灵的消息,让果粉们很是失望。苹果手表与手机配合使用,同全球标准时间的误差不得超过50毫秒。在自定义的表盘上,你可以增加天气、下一个活动等实用信息,也可以显示你的心跳。但有人反映,苹果手表戴在有文身的手腕上出现了心率监测不准确的现象。苹果手表用户发布的一段视频显示,当苹果手表戴在饰有彩色文身的右手腕上时,心率读数的显示时断时续,而戴在没有文身的左手腕上时则一切正常。

苹果公司近日确认手腕处文身的会干扰苹果手表的心率传感器性能,并对其官网上的苹果手表使用说明进行了修改。在提到干扰手

表心率读数的因素时,增加了“永久或暂时改变你的皮肤,比如文身,也可能影响心率传感器性能”等表述。苹果公司还进一步说明:“有些文身的墨水、图案可能阻挡传感器发出的光,从而使可靠的读数难以获取。”

美国匹兹堡大学医学中心对4种据称可以探查皮肤癌的手机应用进行了检测,结果发现,即使是准确性最高的应用,误诊率也在33%。专家们认为,这些手机应用不断增长的下下载量让人担心。

### 激发维持运动热情

手机应用开发商认为,健康应用平台“或许是一场健康革命的开始”,但一些医疗专业人士对此持保留意见。他们说,移动健康应用的确存在巨大的市场,但从准确性、个人健康数据隐私保护、应用开发规范性等方面都还存在问题,这方面的监管还有待完善。

2014年,美国食品药品监督管理局发布了对手机医疗应用开发者的管理条例。但该机构强调,由于很多应用目前不属于“医疗器械”的范畴,不受有关部门的监管。

专业人士还表示,对一些“较真儿”的人来说,健康运动App可能并不是件好事。今天为什么我没走够一万步?为什么我的心率这么快?胳膊上的黑痣是不是变大了?诸如此类的问题再加上应用数据本身的准确性,会给人带来心理上的压力,不利于健康。

不过,健康运动App无疑是有好处的。健康运动App的最大功能不在于数据的精确,而是能激发运动热情和持久性。

英国广播公司记者莱温顿发现4款运动手环统计有差异后,几个品牌方都表示,运动手环检测数据的准确性没有这么重要,重点在于为用户呈现运动的规律和趋势。这听起来像借口,其实不无道理。锻炼的关键在于坚持并有规律,这些设备能反映使用者在运动、生活作息上模式的改变,精确计数的意义相对不大。

运动的同时一定要注意饮食控制,这个可以“较真儿”。一瓶500毫升的甜饮料产生的热量,可能需要你慢跑一个半小时左右才能消耗掉。王杨 摘编自《北京日报》

白·领·保·健

# 运动健康 App 靠谱不?

## 中华九大仙草之首——铁皮石斛



时值夏季,苏浙沪人喜滋阴清补,而铁皮石斛是滋阴调理圣品。千百年来,在民间有这样的说法,当病人生命垂危时,家人想方设法从悬崖峭壁上采来“仙草”,将其汁液喂入病人之口,令病人起死回生。《白蛇传》中的“盗仙草”故事更是家喻户晓。虽说这些传说和故事充满着传奇色彩,但大自然确实存在这种被称为“救命仙草”的药材,它的学名就叫“铁皮石斛”。《神农本草经》有记载,《道藏》更是将其列为“中华九大仙草”之首。1:铁皮石斛 2:天山雪莲 3:三两重人参 4:百二十年首乌 5:花甲之茯苓 6:苡蓉 7:深山灵芝 8:海底珍珠 9:冬虫夏草。

现代临床应用和药理研究证实,铁皮石斛对咽喉疾病,肠胃疾病,心血管疾病,糖尿病具有显著疗效;近期更有实例证明,铁皮石斛对正在进行放疗、化疗的肿瘤病人免疫功能有一定的改善作用。

增靓牌铁皮石斛是保健养生的“植物黄金”——仿野生铁皮石斛,长在西双版纳海拔



800米以上,是草中极品、营养纯正的保健养生极品。

在一次上海增靓投资有限公司举办的“增靓爱心慈善公益活动”上海市癌症康复俱乐部共同参与。获赠的男女各50名癌症患者中,54岁的朱某处于化疗后恢复期,白细胞一直很低,仅为2.6/L。在服用了“增靓”铁皮石斛鲜草后,经检测,其白细胞数值上升至9.8/L。患者的平均白细胞数值都有了显著的提升。

对癌症患者而言,铁皮石斛的起死回生奇效还有待更多的病例加以证实,也有待于更科学的理论加以诠释,但上海中医药大学钱海教授的这段话却是毋庸置疑的:“吃仙草,喝铁皮石斛鲜榨汁能提升血液中的白细胞,修复正常细胞,增强免疫功能,它是绝对的有利无弊。”

增靓铁皮石斛免费直送热线:400-883-5252

柏万桃 15026631223

名·人·养·生

## 作家马识途的长寿三字经

对中国现代文学有所了解的人,应该对马识途不会陌生,其作品《夜谭十记》被改拍成电影《让子弹飞》。马识途原名马千木,1915年1月出生于重庆市忠县。

在百岁之际,马老依然笔耕不辍。去年年底,他22万字的新书《百岁拾忆》书稿完成,由三联出版社出版。如此高寿的背后,一方面可能跟马老的家族基因有关,因为他103岁的哥哥也健在;另一方面,显然跟马老特别注重养生有关。

90岁前,马老每天都要到外面去散步1个小时,后来在医生的建议下,就不上街了,但他购置了跑步机、扭腰机,每天坚持活动半个多小时,这每日半小时的锻炼,还

让马老找到了写作的内容,他根据室内健身的体验,编写了老年软体操“十段锦”,顺序是从头顶到脚面、洗面、揉眼、搓脸、揪耳、敲腿……

跟马老是作家有关,他不像有的百岁老人那样,对养生和自己的长寿说不出个所以然,他很精练地总结出一首朗朗上口的《长寿三字诀》:“不言老、要服老;多达观、去烦恼;勤用脑、多思考;能知足、品自高;勿孤僻、有知交;常吃素、七分饱;戒烟癖、饮酒少;多运动、散步好;知天命、乐逍遥;此可谓、寿之道。”如今,这首《长寿三字诀》已经在老年朋友中广泛传播,成为大家每天必诵的“长寿经”。摘编自《大众卫生报》

## 《红楼梦》里的饥饿疗法可行吗?

《红楼梦》不仅是一部小说,其中更有很多养生之道。书中多次提到了饥饿疗法。在《红楼梦》里,从主子到丫鬟,吃得都比较少。如果是贾母这一类的老人,则三餐的量更少。若是肚子饿了,就煮些容易消化的食物。这样的饮食结构,无疑和我们现在提倡的少量多餐是不吻合的。

若是生病了,该多吃点,还是少吃点?书里也给出了答案。

很多人认为,生病是吃得太少,缺乏营养所致。所以,一旦有什么什么问题,就大补特补,结果适得其反,非但没有治愈疾病,反倒让身体雪上加霜。病从口入,大多数的疾病,都是饮食不当或暴饮暴食所致。

因此,一旦生病,反倒该少吃点,而非多吃。

《红楼梦》里,谁若是感冒风了,请大夫来看。大夫们给出的药方大多差不多,都是以消食为主。而且,大夫都会让病人少吃,清清静静地饿上几顿,让肠胃清空,且饮食注意清淡。这么一来,病情自然就会好转。

大夫们所说的饿上几顿,其实并不是说完全不吃。书里也提到,少吃的同时,可以喝点大米汤,或者白米粥,加些红枣、薏米之类有营养的食材,又或者吃点容易消化的流质食物。这么一来,可以清空肠胃,让肠胃得到休息,身体抵抗力慢慢恢复,病自然就好了。 摘编自《北京晚报》