



世界睡眠日：健康睡眠 益智护脑

## 睡不好成3亿中国人难题

▲《医师报》融媒体记者 黄玲玲

六成青少年睡眠不够8小时

在广告公司上班的尚伟在晚上12点才搞定一个广告方案，伸了下懒腰，他赶紧打开打车软件找车。

从事媒体行业的刘可可在凌晨1点做完最后一个版面，也匆匆走出大厦，消失在北京的夜色中。

凌晨2点，某儿童医院的张伟还在紧张地接待一个个儿童患者，一刻也不敢放松，今天他值夜班。

结束工作后，他们都想好好地睡个觉，但是巨大的职场压力、不规律的作息时间，已经让他们很难成眠。其实他们并不是孤单的存在，在中国，像这样有睡眠障碍的人群已经达到了3亿。3月21日，是世界第十九个世界睡眠日，“3亿中国人有睡眠障

碍”与“年轻人报复性熬夜”同时登上了热搜，据世界卫生组织统计，世界约1/3的人有睡眠问题。中国睡眠研究会2016年公布的睡眠调查结果显示，中国成年人失眠发生率高达38.2%，超过3亿中国人有睡眠障碍，且这个数据仍在逐年攀升中。

## 手机严重争抢睡眠时间

中国医师协会睡眠医学专业委员会主任委员叶京英教授指出，成人仍然是睡眠障碍的主要患病人群，但青少年的患病率也在不断增加。中国睡眠研究会发布的《2019中国青少年儿童睡眠指数白皮书》显示，超六成青少年儿童睡眠不足8小时。

对睡眠造成困扰的原因是多种多样的，但电子

产品无疑已经成为众矢之的，尤其是手机对睡眠的影响，在各类调查中，手机应用均是影响睡眠的重要因素之一。南方医科大学南方医院张斌教授研究团队，对4333名在校学生进行的前瞻性研究显示，青少年长时间使用手机可产生各种睡眠及情绪问题，且手机使用时间与上述问题之间呈相互影响，提示存在恶性循环。

## 手机影响睡眠三宗罪

长时间使用手机影响睡眠的机制，主要通过以下三条途径。

一是过度使用手机（尤其是睡前）占用了原有的睡眠时间，引发睡眠不足；

二是手机本身的内容可引起生理和心理上的兴奋，增加觉醒程度，从而影响睡眠；

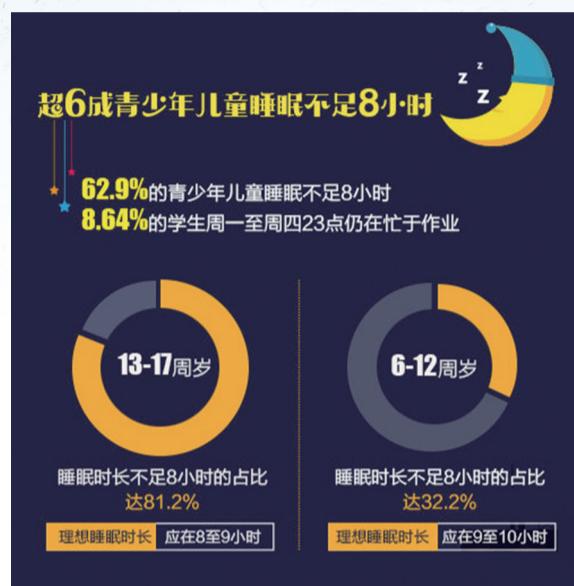
三是夜晚手机屏幕的光线可抑制体内褪黑素的正常分泌，而褪黑素作为调节人体昼夜节律、维持睡眠-觉醒周期的核心物质，被抑制后可引起昼夜节律延迟，导致入睡困难。

因此，当手机严重影响了你的睡眠质量，一定要注意了。叶京英教授提醒，使用手机一定要有节制，否则对健康是有害无益的。

陆林院士开处方：  
三招助睡眠

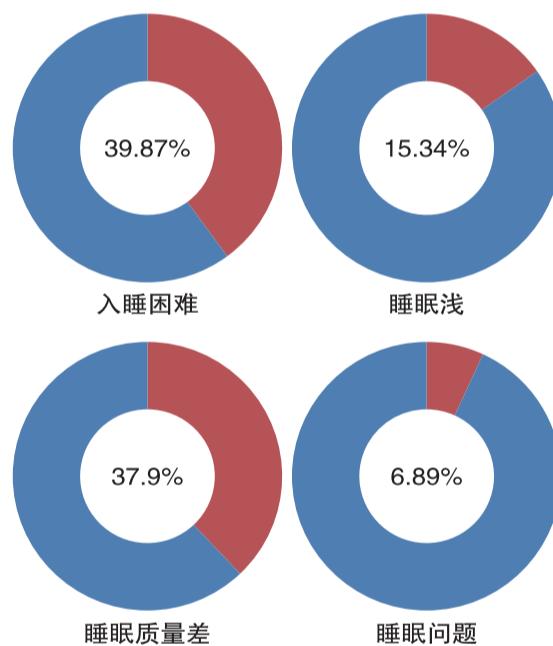
中国科学院院士、北京大学第六医院院长陆林指出，关于睡眠，有很多误区要甄别，比如有人晚上睡不着，想要利用白天补觉，其实更容易造成晚上难以成眠的恶性循环；有人认为睡前饮酒有助睡眠，然而可能事与愿违，酒精对于最初入睡虽有帮助，但它往往会在后半夜损害睡眠质量。

想要睡得好，需注意这几点：一是尝试每天锻炼一下，但睡觉前一定不要进行剧烈的运动，下午三点以后避免摄入酒精及含咖啡因的饮品；二是避免就寝时过饱，晚餐后至少2-3个小时再试图睡觉，三是睡前避免进食零食和含糖饮料等。一旦出现严重的失眠状况，以上调节皆无效果，就医是最好的选择。



2019中国青少年儿童睡眠指数白皮书 来源：人民日报微博

## 《2016全国睡眠报告》我国人群的睡眠情况



美国国家睡眠基金会推荐睡眠时长标准	
年龄	推荐 (小时/h)
新生儿 (0-3个月)	14-17
婴儿 (4-11个月)	12-15
幼童 (1-2岁)	11-14
学龄前儿童 (3-5岁)	10-13
学龄儿童 (6-13岁)	9-11
青少年 (14-17岁)	8-10
青年人 (18-25岁)	7-9
成年人 (26-64岁)	7-9
老年人 (65岁以上)	7-8



度娘受欢迎 仅三成人寻求专业帮助

一项调查显示，只有约三成人遇到睡眠障碍考虑向专业机构求助。没有相应标准指导，患者病急总是先问网络，很有可能耽误治疗。叶教授强调，并不建议患者网上咨询疾病，自行购买呼吸机、安眠药等，如有吃药必要，一定要到正规医院就诊。特别需注意，有睡眠呼吸暂停症的患者不可随便服用安眠药，有可能加重症状。

## 医务人员成睡眠问题主力军

据零点中国数据显示，医务人员以高达39.9%和56.9%的比例，成为最常失眠和睡眠障碍严重程度最高的职业。在2018年上映的一部纪录片《追眠记》中，有位儿科医师张磊的故事，他每天面对着将近100个病人，每周将近20台手术，张磊直言“有时候，不是疲

惫到极致，沾枕头就能睡着，而是忙到兴奋、忙到亢奋，让你睡都睡不着。”医务人员的睡眠状况着实令人担忧。对于医护人员职业的特殊性，叶教授建议，一定不要牺牲自己的睡眠时间，可以在其他时间上多做调整，只有保证自己健康，才更有体力为患者带来健康。

## 睡眠医学体系建设呼之欲出

与全国3亿多睡眠障碍患病人群相对应的是，我国职业睡眠医师少之又少。据了解，中国还没有一家大学开设睡眠医学专业，没有睡眠医学专业医生资质考核和论证机构。

## 睡眠学科整体发展滞后

值得欣喜的是，我国已有2000多家医院建立了睡眠监测中心，叶京英教授指出，“我们曾做过调查，共8个省份的334家参与睡眠疾病诊疗的医疗机构。”但睡眠学科的整体发展不尽如人意。美国1970年就成立了国家睡眠中心，1978年就有了相应协会。但我国直到1994年，中国睡眠研究会成立，2014年，中国医师协会睡眠医学专业委员会成立，关于睡眠医学的各类学术研究、交流活动才逐渐迎来了更多的开展。

目前明确属于睡眠障碍的疾病多达90余种，涉及呼吸、神内等多个科室，但研究睡眠领域的专家，通常分散在不同医院，不仅患者看病难，也不利于睡眠医学的发展。此外，国内许多医院的医生和普通群众对睡眠疾病的认识皆存在不足，误诊时有发生，且存在很多患者甚至病情严重时才去就诊等情况，这些也都限制睡眠医学的发展。

为使睡眠疾病诊疗规范化，中国医师协会睡眠医学专业委员会颁布了《成人阻塞性睡眠呼吸暂停的多学科诊疗指南》等多部指南，为相关医生提供了更为规范的诊疗流程与方法。

只有这些还不够，促进睡眠医学学科建设，睡眠医学体系建设，加强睡眠医师的认证工作是目前当务之急。