

·故乡水韵·

青玉峡中月牙湖



青玉峡月牙湖坐落在绛县沸泉沟内，占地100余亩。

恰如一弯月牙，静静地躺在那里。

舟行碧波上，人在湖中游。一阵凉爽的微风吹来，身心也随之舒展开来，浮躁的心

顿时安静下来，放下世间一切的烦恼和忧愁，一心只观湖水。

水清如月，月映湖水。薄云是凝固的月光，湖水是流动的月光，白雾是弥漫的月光。月牙湖的风景与月结合起来，就充满了

灵性和诗意。不信你看，九龙入湖是捞月的，龙岩山古堡是锁月的，沸水濂波是挂月的，紫云寺是望月的，龙岩洞是觅月的，沸泉源头是映月的……

一弯轻舟，悠然荡过湖光山色。

倚托一湖碧水，让暂时疲惫的灵魂回归大自然温暖的怀抱。

迎面吹拂的风里带着春天的气息，并把湿润的花香挂到我们的睫毛上。

桨影被一波一波的碧水淹没，小舟一点一点划向梦中的彼岸。

舟子无言，桨声依旧，而群山如潜龙栖水，让那一片苍翠在烟云里若隐若现。

慢慢地欣赏和享受月牙湖这如诗如梦的风景，一切语言和文字都是多余的，渐渐地心中一片空明，感觉就如“浩浩乎如冯虚御风，而不知其所止；飘飘乎如遗世独立，羽化而登山”。恍惚间，游人觉得自己也化成了一缕如银的月光和一片明静的湖水。

多想在这
一汪湖水中醉死，永不醒来。

美丽 姚王故里晋旧都
BEAUTIFUL JIANGXIAN 绛县

久坐不动 对身体竟有7种危害

“久坐不动有害健康”是个老生常谈的话题了。久坐是如何影响身体的呢？最近一项研究发现，青少年久坐后，心脏会“变重”。

久坐不动，心脏会“变重”



一项4月发表的研究显示，青少年经常久坐不动会让心脏“变大”。这项研究纳入了530位17岁青少年，平均每日久坐近8小时，每天约进行49分钟的中强度运动。

研究发现，虽然久坐与中高强度运动都与更大的左心室质量相关，但是久坐会让心脏变得“更重些”，而且与青少年胖瘦无关。研究者认为，这项研究拓展了久坐对心脏不利的认识。在成年人中，心脏质量每增加5g/m^2，心血管疾病和死亡的风险就会增加7%~20%。

久坐不动，身体悄悄发生这些变化

1、屁股会慢慢变大

久坐有一个副作用——死臀综合征(又称臀肌失忆症)。如果你久坐不起，臀肌会忘记怎么复原，就算站起来或是运动时也仍然保持放松状态。臀肌失忆症会让臀部变得扁平又松弛，非常影响美观，而且还会影响身体其他部位的功能，如大腿粗和腰背疼等。

2、腰椎间盘在突出

人坐着的时候椎间盘压力大。武汉市第六医院骨外科主任任国海2021年接受武汉晚报采访时表示，一个人坐着时，腰椎受力

比站着时增加了50%；在极度屈曲坐着的时候，腰椎的受力比站立时增加100%。久坐、久站的人、长时间低头工作的人是腰椎间盘突出症高危人群。

3、肠道蠕动会变慢

贵州省肿瘤医院腹部肿瘤科主任医师王文玲2018年在健康时报刊文介绍，越来越多的人习惯坐在电脑面前长期久坐不动，这样肠道蠕动减弱、减慢，粪便中的有害成分包括致癌物在结肠内滞留并刺激肠黏膜，再加上久坐者腹腔、盆腔、腰骶部血液循环不畅，会导致肠道免疫屏障功能下降，这些都增加了大肠癌的发病危险。

4、膝盖半月板在退化

浙江医院康复医学科主任林坚2018年在接受每日商报采访时表示，膝盖半月板自身不存在任何血管组织，其营养供给主要依靠关节腔内的压力变化而来。当久坐不动时，没有压力差的产生，半月板结构不可能获得充分的营养，使得半月板退化日益加重。当严重到一定程度时，半月板在受力的情况下就会产生各种各样的损伤，比如破裂磨损，导致出现膝关节炎症。

5、血栓可能慢慢形成

《英国医学杂志》刊登的一项研究发现，每天长时间久坐不动的女性，发生致命栓塞症的危险会增加2~3倍。南京市中西医结合医院治未病科副主任医师刘欣2015年接受健康时报采访时介绍，坐在电脑前时间越长，膝部血液流动越少越慢，增加了血栓形成的几率。最好坐1小时就起身走动，活动关节。

6、前列腺充血、肥大

北京大学第一医院男科中心主任医师张志超2019年在健康时报刊文表示，前列腺位于人体盆腔最底部，端坐之时，人体的重心居中，长时间保持同一坐姿，必会压迫前列腺，久之就会导致血液循环不畅，这样一来，就有可能引起炎症或充血、肥大，从而诱发前列腺疾病。

一个方法能抵消久坐的危害

运动！

2021年《英国运动医学杂志》上的一项研究指出，通过运动来抵消久坐危害有一个最佳公式。研究人员发现，1:3的“套餐”比例是最好的，即每坐1小时，进行3分钟中等

至剧烈运动或12分钟轻度运动，是改善健康和降低早亡风险的最佳方式。换句话说，锻炼与不同形式的活动相结合，可以抵消久坐的危害。

“55分钟的运动+4小时的轻度运动+11小时久坐”；

“13分钟的运动+5.5小时的轻体力活动+10.3小时久坐”

“3分钟的运动+6小时的轻体力活动+9.7小时久坐”

研究人员表示，尽管用2分钟中等到剧烈运动代替久坐比用轻度运动更有效，2分钟中等到剧烈运动相当于4到12分钟的轻度运动，但这两种活动都对身体有益。这对于那些可能没有时间、能力或意愿进行正式锻炼的人来说是个好消息。他们可以从大量



的轻体力活动和少量的中高强度活动中获得健康益处。

那么，哪些算是中高强度运动呢？据《全民健身指南》：

小强度运动：运动过程中心率一般不超过100次/分，如散步等。

中等强度运动：运动过程中心率一般在100~140次/分，如健步走、慢跑、骑自行车、太极拳、网球双打等。

大强度运动：运动过程中心率超过140次/分，如跑步、快速骑自行车、快节奏的健身操和快速爬山、登楼梯、网球单打等。

此外，日常生活中的一些活动，包括爬楼梯、多步行、做家务、遛狗、把车停远一些等。这些活动不需要费太多力气，但是也有一定的活动效果。

科普之窗

主办：绛县科学技术协会



全国儿童预防接种日

2023年4月25日为我国第37个“全国儿童预防接种日”。为深入贯彻落实新时期以预防为主的卫生与健康工作方针，进一步宣传疫苗接种在控制传染病、保护人民群众生命健康中的重要作用，营造预防接种的良好氛围，倡导全社会重视、关心和支持预防接种工作，国家疾病预防控制局确定2023年“全国儿童预防接种日”的宣传主题为“主动接种疫苗，共享健康生活”。



主动接种疫苗 共享健康生活



主动接种疫苗 共享健康生活



·健康你我他·

绛县疾控中心宣