

“我想让大家学会美国人的护眼方法”火爆的新眼保健操，什么来头？

文 / 本报记者 摄 / V3 影堂

说到眼保健操，大家可能立即会想到那熟悉的音乐：“为革命保护视力，预防近视，眼保健操现在开始，闭眼，第一节……”这是陪伴着“70后”、“80后”、甚至是“90后”长大的一套眼保健操。

但从去年开始，这套眼保健操就倍受争议，“打假斗士”方舟子在博客里称：“目前并没有什么科学的理论、临床试验或调查统计证明做眼保健操确实能够预防近视，做眼保健操虽有好处却并非完全无害。”

今年，有人研发出了一套新眼保健操，它有个很拗口的名字——多维视觉眼保健操。据说做这套操不用闭眼，站着动动眼珠子就好，萧山已经有不少学生在做了，做了以后，很多戴眼镜的学生摘掉了眼镜，很多原先要坐第一排才看得清楚的学生坐到第四排去了……

眼保健操再一次成为了热点话题，新眼保健操更是焦点的焦点，很多网站、论坛都在说这套眼保健操，天涯上也有人发了帖子：“听说做了对眼睛很好，哪里有视频，或者哪里可以下载？”

这到底是套什么样的眼保健操呢？

3月25日下午，记者见到了发明者黄维克。



学员在做多维视觉眼保健操

“就像按摩和跑步，都有好处，但肯定是跑步的效果好”

到达黄维克所在的多维视觉训练基地的时候，已经是下午三点。一起进电梯的还有浙江卫视的两位记者，不用说，肯定也是去采访黄维克的。

走进基地，首先映入眼帘的是墙上挂着的大液晶电视，不停地在播放多维视觉眼保健操。或许是因为在美国待了十几年的缘故，黄维克穿得很休闲，整个人看起来很精神。他说自己是萧山人，在国外待了十几年，一直从事视觉方面的研究。

对于这套眼保健操，很多人都觉得很好奇，甚至有人认为，这是对旧的眼保健操的颠覆。是不是觉得老的眼保健操不好，想纠正几十年来的错误，所以才创造这么一套与以前完全不同的眼保健操呢？

黄维克说：“不是。”他创造这套操，并不是因为以前的操不好。在黄维克看来，以前的那套眼保健操对中国的眼保健是有帮助的，如果没有这套操，中国近视的人可能更多。

既然如此，那为什么还来创造这么一套操？炒作？

面对记者略显尖锐的问题，黄维克笑着说：“我只想为家乡父老乡亲做点有用的事，教教这套操，包括这个视觉基地都是免费的。而且，这套操，与大家一直在做的眼保健操是有区别的……”

一堆理论听得记者头昏脑涨，黄维克沉吟了一会，说：“就打个简单的比方吧，就像按摩和跑步，一个是被动运动，一个是主动运动，两者都有好处，但肯定的是跑步的效果好，跑步的人强壮。与眼保健操相比，多维视觉眼保健操就是一种主动运动，前者的效果可能更多的是放松和缓解眼睛的疲劳，但多维视觉眼保健操则是让眼睛动起来，积极锻炼。”

黄维克说，眼睛就像身体其他部位一样，是需要锻炼的，他现在就是要让大家的眼球动起来。

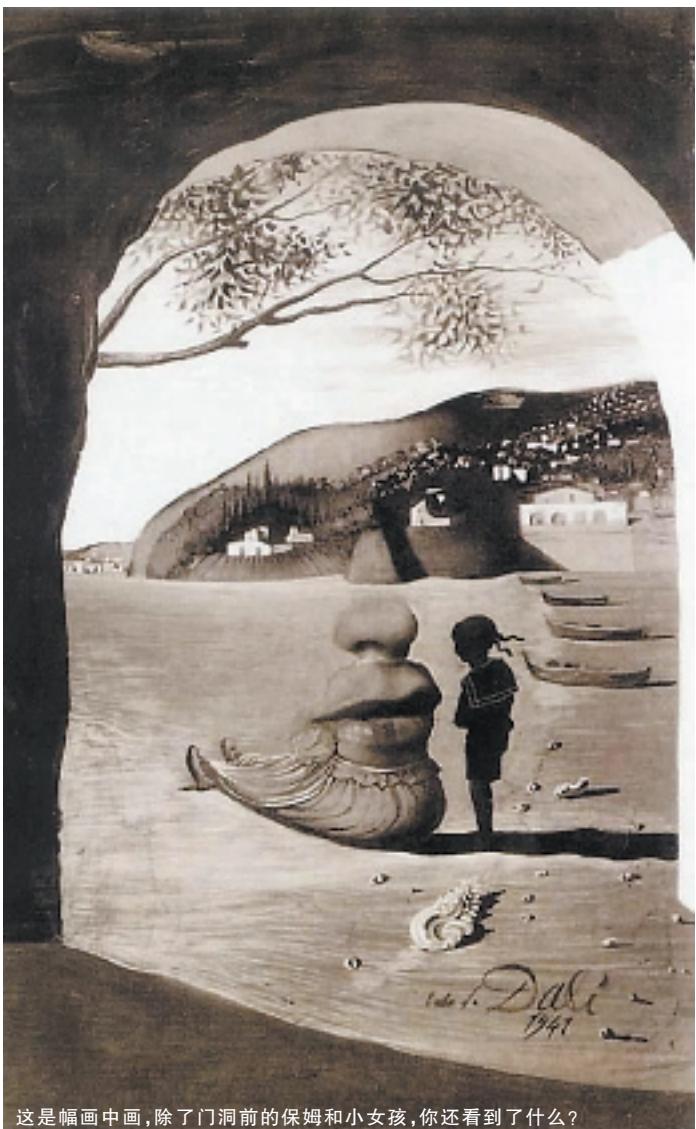
黄维克说，“原来的眼保健操是按摩穴位的，不少孩子根本不知道穴位的准确位置，就算按压的位置正确，力量如果不够，还是起不到效果。很多学生都是在没有洗手的情况下做的，手指又直接接触眼部四周的皮肤，很不卫生，而多维视觉眼保健操不直接接触眼睛，比较安全卫生。”

美国近视率只有 20%，中国高达 80%，为中国孩子压力大多了

知道黄维克在美国待了十几年，一直都从事视觉方面的工作，就忍不住想要知道，是不是美国的小朋友都是睁着眼睛，这么站着转动眼珠子做这套操的。

黄维克说，他这套操美国的小朋友没见过。国外是没有眼保健操的，只有收费的视觉训练。

视觉训练，对很多中国人来说，是个很陌生的名词。黄维克说，这在美国，可能是连小朋友都懂的。简单来说，视觉训练，就是让眼睛动起来，因为这是视觉训练的灵魂之一。在美国的小学里，特别



这是幅画中画，除了门洞前的保姆和小女孩，你还看到了什么？

是贵族学校，是有专门的视觉训练课的，还有专门的视觉训练仪器。

黄维克说，在中国，不大可能开设有仪器支持的视觉训练课，所以他结合了中国小朋友的特点，再根据视觉训练的原理，设计了这套眼保健操。

考虑到小孩子心理特点，黄维克在设计眼保健操的时候，就加入了些趣味性的动作，让大家都能喜欢。同时，也增加了做操的互动性，爸爸妈妈可以和孩子一起做，能保护孩子的视力，对自己的视力也有帮助。他们基地那边就有一些家长是陪着孩子一起练的。

做这个设计的时候，黄维克不仅吸取了儿童心理学、眼科学的原理，同时还将健康教育学、行为学等原理融入进来了，这么一来，只有用“多维”这个词才能准确表达出这套操的含义了。

黄维克说，这套操很有趣，非常简单易学，也不受场地限制，学校、家里、公园、走路或休息时都可以进行，可以在轻松愉快的训练中不知不觉地保护视力。

“其实 92% 的孩子都有机会恢复视力，放弃他们太可惜了”

这套眼保健操设计出来后，首先在萧山的宁围二小试推行。据校长钱华婷介绍，一开始，试点的班级只有 4 个，后来其他班的学生看到了也都跟着做，结果就变成全校推广了，大部分学生的视力都有了提升。

试点学校很快又由一所变为了三所，通过 1 个多月的训练，三所学校 1000 多名学生的视力都有所提高了，47% 的学生近视度数明显下降，有的还恢复到正常水平。

这样的效果的确比较显著，但是不是与很多孩子还是假性近视有关？没想到黄维克说：“我觉得‘假性近视’这个提法是不够准确的，虽然这个提法已经用了好多年了，但如果单纯以真假来区分近视，还是太草率了。”

黄维克告诉记者，用仪器测出来，大概只有 8% 的孩子是假性近视，有 92% 的孩子是真性近视，很多人都有这么一种概念，是真性近视了，就没法再恢复了，只能随它去了。“其实这 92% 的孩子都有机会恢复视力，放弃他们太可惜了。”

所以，在黄维克看来，小孩子的近视，应该称为“暂时性近视”，这么一来，每个孩子都有矫正的信心，也都有矫正的机会。

很多人提出质疑，是因为不了解

对于这套操，不少专家也提出了质疑：认为不管是穴位按摩还是眼球运动，都只能缓解视疲劳，不可能改变视力。

对于这样的质疑，黄维克表示自己一点都不生气，有不同的声音是很正常的。“当初这套操在进行专家评审的时候，很多专家听我说了以后都是摇头的，认为做这个根本没有办法恢复视力。但看了试点学校出来的结果，和我的视觉理论后，都认为这是很

有用的。”

黄维克认为，近视应该是属于视觉方面的问题，而视觉又是脑、视、光三方面的问题。脑是大脑，视是眼睛，光是光线。“没有眼睛，我们是不是没有办法去看东西？没有光线，我们是不是看不见东西？我们看到的东西是需要通过大脑来感知，在睡眠、心情不好的时候，我们看东西是不是会觉得模糊？所以，这三个因素缺一不可，最重要的是脑，要预防、治疗近视，必须从这三方面来着手。”

这样的理论似乎很新鲜，黄维克说，这其实是视觉科学的知识。在美国，眼科学、视觉科学、视觉科学三者是分得很清楚的，眼科学研究的是眼睛，视觉科学研究的是光与眼睛的关系，视觉科学研究的是“看”的知识。在中国，是没有视觉科学的，只有眼科学和视觉科学。

黄维克表示，对他提出质疑的大部分是眼科专家，由眼科专家来评论视觉科学里的问题，并不是很合适。

“孰是孰非，看看家长、孩子们的反映就知道了，让事实来说话吧！”

还想专门为成人设计一套，为军队设计一套

有新鲜的理论来支撑，又有很明显的效果，这套多维视觉眼保健操，会不会取代那套已经做了三十多年的眼保健操呢？

黄维克说，“这个不说，但肯定会在民间流传得很广。现在很多家长都带着自己近视的孩子来了，有些家长甚至专门从北京、上海等地赶来。”基地办公室的咨询电话常常是挂了马上响起，很多人都打过来问：“这套操是不是有视频？”“是不是有示意图？”……还有一些人在网上发帖子求助：“哪里可以下载这套操的视频？”

看到这样的结果，黄维克很开心，至少大家都有了保护视力的意识。

想学的人很多，但黄维克又没有时间逐个逐个教，就找了两个做得很标准的小朋友，做了一批光盘，只要想学的人都可以免费领取。

从出发点来看，这套操主要是适合小孩子做的，那么大人做了是不是就不合适呢？黄维克说：“从本身的作用来看，是大人小孩都可以做的，而且都会有很好的效果。为什么这个主要在孩子当中推呢？因为里面的很多动作是有点孩子气的，怕大人做会觉得不好意思，很多大人都希望动动眼睛就可以了，不要有那么多人的动作。”

黄维克说，这套操他自己也在做的。现在他已经 60 岁了，但视力仍然很好，没有近视也没有老花，看书看报纸都不要戴眼镜。

黄维克说，他打算在近期帮成人设计一套，让他们也像孩子那样，想做就做。他还有一个设想，希望能为军队里的战士也设计一套，让他们可以看得更远，更清楚……

忍不住八卦了一下，黄先生与黄太太是不是经常在一起做眼保健操。没想到黄维克小小地害羞了一下，“没啦……”

【做眼保健操啦】



想学做新眼保健操的，报名啦！

这套多维视觉眼保健操时长 5 分钟，一共有 4 节，分别为“远近点视觉运动”、“左右圆线视觉运动”、“多方向视觉运动”和“明暗交替视觉运动”。

黄维克说，白领做这套操也是非常合适的，因为他们整天坐在办公室里，整天对着电脑。“可以一天做两次，每次 doo-bee.”

想领取免费多维视觉眼保健光盘的，可以拨打我们的热线报名，我们可以请黄维克提供。

报名热线：85311082，报名时间：3 月 28 日—4 月 3 日。

【教你一招】

除了做眼保健操以外，还有哪些多维视觉训练方法呢？黄维克为大家介绍了几种。

1. 看‘画中画’

找一些违反常规习惯理论的画，一幅画里隐藏了很多幅画，三维图也算是，把画中的画全部找出来就 OK 了。

这是多维视觉训练中重要的一个环节，可以训练近视者视力的集中和调动大脑神经的活跃。不过黄维克也提醒大家，不要在电脑上看，因为电脑屏幕对眼睛是有伤害的。

2. 左右眼遮盖

用手先将左眼遮盖，右眼在放松的状态下看向远方，再看稍近处的一个点；再用手将右眼遮盖，以同样的方法进行训练。其口诀为：“左盖盖，右盖盖，单眼单视把眼开；预防近视坚持练，治疗近视常盖盖。”

因为近视的发生在很大程度上是因为视物时双眼共同注视物体，形成集合。而鱼类动物，如金鱼看物体时却不存在双眼集合的问题。研究表明，青少年长期近距离用眼，将破坏眼睛调节与集合的平衡状态，这种调节和集合之间的紧张与不协调状态就表现为眼睛的疲劳。单眼遮盖法模拟金鱼看物体时的状态，将双眼集合的状态转变为单眼视物，使人在较为放松与舒适的状态下视物，从而在很大程度上减少视疲劳。

3. “一支笔”训练法

拿一支笔，竖着放在眼前中线（两只眼睛中间的前面），基本上是正对着鼻梁的，然后把笔逐渐移近双眼，直至这支笔出现生理性的“复视”现象（就是重影或者图像分裂成两个），这时候眼睛会成为我们俗称的“斗鸡眼”形状，再把笔移开，再移近……

如此反复训练，尽量使双眼眼球离这支笔的图像分裂点越来越近。训练时，应该要保持“眼动头不动”。

这样的训练，可以改善双眼视距近点在视觉过程中的会聚能力，从而增强眼球视物成像的生理机制。