

第十四届国际眼科年会传来喜讯 600度以下近视学生可摘掉眼镜

2014年3月，第十四届国际眼科学和视光学学术会议及第三届国际角膜塑形学术大会在上海成功召开，本次会议上，麦迪格塑形组合技术引起了现场专家及眼科届人士的广泛关注。这种技术无需手术，即可让20岁以下青少年近视患者在短期内摘掉近视眼镜，恢复正常裸眼视力。据了解该技术自引进中国以来，已让中国10余万近视学生成功摘掉近视眼镜，这标志着近视矫正已经进入非手术时代。



美国麦迪格公司作为中国最大的角膜塑形镜运营商应邀参加第14届国际眼科年会，并向中国眼科医生介绍10余万近视患者成功矫正经验



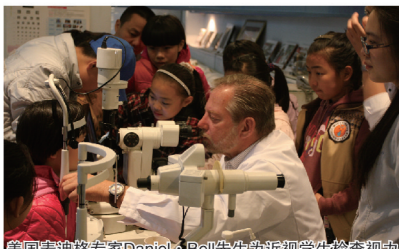
[核心技术] 非手术如何 7天摘掉近视镜

据悉，中国学生每天的学习用眼量是欧美学生的2到3倍，晚间通常有长达数小时的长时间学习用眼状态。近距离用眼时，人眼会出现调节紧张、集合、瞳孔缩小现象，这时眼轴拉长，角膜曲率增加，塑形镜的效果被逐渐抵消。这就是部分中国学生单纯使用塑形镜，度数还会增加的主要原因。

为此，2008年麦迪格公司研制出一种专为中国学生设计的麦迪格塑形组合。麦迪格塑形组合是由易恩斯(eLens)多维镜片和麦迪格智能防护镜组成。我们知道小树歪了，用木棍进行矫正，一段时间后，小树就会笔直地生长了。易恩斯多维镜片在睡眠中佩戴，依据流体力学原理，并借助眼睑的自然压力，对角膜进行整夜的健康塑形，使角膜中心区平坦，周边区逆几何改变，重塑角膜曲率，从而恢复正常视力。

麦迪格智能防护镜在晚上长时间用眼时佩戴，利用三棱折射原理，使入眼光线改变成两条平行线，形成模拟望远状态，解除视疲劳，远离了近视产生的根源，巩固了易恩斯镜片的矫正效果。麦迪格塑形组合实现了矫正量大于用眼量，解决了近视矫正的关键难题。

[现场追踪] 非手术摘掉近视镜已成现实



美国麦迪格专家Daniel·Bell先生为近视学生检查视力

本次会议中，美国麦迪格专家Hans·Bleschoy先生和Daniel·Bell先生，现场向我国眼科医生介绍了麦迪格塑形组合的核心技术，这一技术成为本次学术会议的最大亮点。

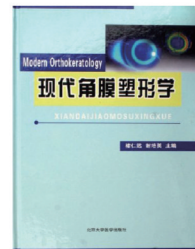
据悉，目前角膜塑形术在全球60多个国家得到应用和推广，但据Daniel·Bell

先生介绍，中国学生近距离用眼量是欧美学生的2~3倍，单纯使用塑形镜效果还会出现反弹。为此美国麦迪格公司专门针对中国学生设计了麦迪格塑形组合。

各国眼科专家一致认为：角膜塑形组合技术是中国青少年近视矫正的理想方法，孩子在科学的检查和规范的配戴矫正后，完全可以实现数天内摘掉近视眼镜恢复正常视力的效果，并可控制近视度数不再增长。目前，在中国已有数十万近视学生成功摘掉了眼镜。

因为这种塑形组合技术检查较为严格，对售后服务要求也较高，所以目前只通过麦迪格200多家自有视光中心进行推广，短期内这种产品只能够在麦迪格才能购买到。

[权威解读] 美国尖端科技服务中国学生



角膜塑形学目前已成为非手术视力矫正方法的最大亮点。在中国，角膜塑形经历了10余年的临床试验考察之后，在谢培英、褚仁远等国内知名眼科教授的支持与努力下，得到了广泛的应用！

2009年8月5日，中央电视台“健康之路”栏目采访了北医大谢培英教授，对角膜塑形术的良好效果做出了权威论证；由眼科教授褚仁远及23位国内知名眼科专家编写的《角膜塑形术学》，使美国尖端科技在中国形成了一个新的学科；目前世界各地的专家已经撰写了数百篇的学术论文，进一步推动了该项技术在国内的推广和发展。

[特别策划]

郑州近视学生有救了！ 麦迪格邀请我市学生免费体验近视矫正

- 青少年近视要提早进行专业矫正，以免影响学业和未来
- 参与者可免费眼检，并获赠电视电脑防护镜，报名电话：87097577

前几日，30名近视青少年参与了麦迪格组织的免费体验近视矫正活动，佩戴角膜塑形镜体验一个小时后，近视度数均有下降，活动赢得了青少年和家长的好评。为了让更多近视学生获益，本报继续征集20名近视学生，本周末继续免费体验。

据参与活动的王先生说，孩子才上初中，近视就到了300多度。“孩子作业比较繁重。小学的时候作业比较少，上了初中就到了好好学习、努力考学的年纪了。所以，孩子的课程也多了起来，不但在学校要上课，因为他英语偏科，周末还要去上辅导班。虽然孩子的学习成绩有所上升，但是近视度数却是逐渐加深。我挺担心他以后考学和生活会受限制。”王先生说。

“这个活动非常及时，不但给孩子做了免费全面的眼检，还现场试戴了角膜塑形镜，关键是这一个小时的时间，孩子的近视度数就有所下降，挺不错的。”来自柜台位的崔女士告诉笔者，“平时也没注意，只知道孩子近视。这次一查，才发现孩子近视度数长得这么快。以后我们得注意孩子的学习坐姿、控制他玩游戏的时间了。希望以后能多多举办这种活动。”

据了解，我国近视眼人数已近4亿，居世



免费体验活动现场火爆，家长、孩子排队等候

界第一。近视的发生给青少年带来不少困扰。不少青少年因为近视而无法报考心仪的专业学校，平时戴着眼镜也给生活带来不便。众所周知，我省是教育大省，为了能够上一所好大学，在竞争中脱颖而出，学生都加倍努力学习，而这也导致了近视率的增加。

据专家介绍，不少青少年的近视是因为学习太累或坐姿不正确导致的，近视在初期阶段是可以透过一些方式进行矫正的。为了让更多的近视青少年摆脱这些烦恼，手美国麦迪格国际眼视光中心

继续举办大型爱眼公益活动，邀请20名近视青少年体验最尖端的非手术近视矫正技术，力求通过免费眼检和体验近视矫正，让更多家长和子女了解科学的矫治方法，同时普及爱眼护眼知识，做到预防为主、防治结合，从而摆脱近视的困扰，告别近视眼镜。

在进行免费眼检和体验近视时，参加活动的孩子每人将获赠一副价值200元防辐射眼镜，该防辐射眼镜可以减少电脑的辐射伤害，最大可能地保护好眼睛。

摘镜三部曲

第一步：免费试戴1小时

首先接受价值480元免费综合检查确定数据，然后由专业的视光师提供试戴镜片，现场体验1小时，一般患者近视度数可下降100度左右。

第二步：佩戴1整夜

根据患者数据，选配一副试戴片，学生在睡眠时佩戴一整夜，经过一整夜的健康塑形，80%的近视度数可得到矫正，即：500度的近视，在佩戴一整夜后会降低100~300度左右。

第三步：戴镜1周

经过一周的夜间佩戴，600度以内的近视度数可全部消失，白天裸眼视力恢复至1.0，无需再戴近视眼镜，真正实现非手术七天摘戴近视眼镜的理想效果。后期配合麦迪格智能防护镜，可消除近距离用眼时产生的视疲劳，巩固塑形镜的矫正效果，阻止新的近视再次产生，真正做到防治结合。

近视矫正免费体验活动

报名条件：

1. 年龄8~18岁的近视学生患者；
2. 无严重的干眼症、重度沙眼、角膜炎等眼部疾病；
3. 所有报名参加免费体验活动的学生必须由家长陪同。

活动地址：

郑州市花园路与农业路交叉口招

银大厦14层1407室（大商新玛特北邻）

报名电话：0371-87097577 87097776