

中国第十二届国际眼科学术会议
中国第十二届国际视光学学术会议

传来科技喜讯：

非手术 可摘掉近视镜

——近视的矫治技术进入非手术时代

“非手术数天摘镜技术”引起轰动

2012年3月，第十二届国际眼科会议上一种非手术矫治近视的组合技术得到了专家的广泛关注，这就是由美国麦迪格公司专为学生研制的麦迪格塑形组合。据了解该技术自引进中国以来已让众多近视学生摘掉眼镜，这标志着我国已经进入非手术近视矫治时代。

本次会议中，青少年非手术治近技术成为本次会议的重点讨论内容，专家针对这一问题一致认为：非手术治近技术完全能够适用于中国孩子，孩子在科学的验配和规范的配戴矫治后，可以实现数天内摘掉近视镜，并可控制近视度数的增长。美国麦迪格专家丹尼·贝尔及我国角膜塑形学专家谢培英、褚仁远等，来自全球的数百位专家历时5天，经过数十节课的探讨，对非手术治近技术在中国的特殊使用情况、专业的验配技术及未来的发展方向做出了专业化的讲述和科学的论证。

交流会期间，美国麦迪格公司专家丹尼·贝尔带来的麦迪格塑形组合原理及验配技术，得到了现场专家的阵阵掌声，会后众多眼科医院均对该项技术表示出浓厚的兴趣，但据丹尼·贝尔先生介绍，因该技术



验配较为严格，对售后服务要求也较高，所以暂只通过麦迪格200多家自有视光中心进行推广，短期内这种产品只能在麦迪格才能验配到。

美国尖端科技角膜塑形学来到中国

2002年，全球角膜塑形镜大会在加拿大成功召开。目前，全球已有近30个国家和地区创建了角膜塑形学，已成为非手术视力矫治方法的最大亮点。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，引领中国新兴学科的角膜塑形学来到了中国，开创了中国青少年眼健康矫治的新纪元！

2009年8月5日，中央电视台“健康

专为中国学生设计的麦迪格塑形组合

中国学生每天的课业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恶性学习用眼状态。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，度数还会继续增加的主要原因。

为此，2008年美国麦迪格公司根据非手术治近技术，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。易恩斯多维镜片采用了更先进的多维逆几何设计，通过在夜间配戴易恩斯多维镜片，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，使学生白天视力恢复正常。

麦迪格智能防护镜在晚上长时间恶性用眼时佩戴，利用三棱折射原理，使人眼光线改变成两条平行线，形成模拟望远状

态，解除视疲劳，切断了近视产生的根源，巩固了易恩斯镜片的矫治效果。

麦迪格塑形组合不用手术，也可让近视孩子摘掉眼镜。近乎完美的防治一体科学设计，实现了治疗量大于用眼量，解决了近视治疗的关键难题。



防治近视的三大关键

关键一：切断近视产生的根源——视疲劳

只有治疗量大于用眼量的治近方式才能从根本上消除近视产生的关键——视疲劳。

关键二：安全有效

可逆性的非手术治近方式，是确保了安全又能重塑角膜形态的近视矫治方式。

关键三：易于长期坚持使用

治疗方式是否简单、易于操作且长期坚持使用，是治疗效果的保障。

麦迪格塑形组合真正实现了治疗量大于用眼量，且易于坚持，抓住了防治近视的三大关键。

眼科专家在线问答

问：什么是麦迪格塑形组合？麦迪格塑形组合是如何矫正、控制近视呢？

答：麦迪格塑形组合是一种近视矫治和近视控制的镜片，它是根据近视患者的角膜曲率和屈光度数设计一种特殊的硬性角膜接触镜，镜片采用高透气材料加工制作，患者在夜间戴镜，白天即可恢复正常视力，完全摘掉近视镜。

问：麦迪格塑形组合的效果如何？多长时间视力可提高到1.0？

答：一般来说，配戴麦迪格塑形组合一小时后，视力平均会降低100度左右；戴镜第一夜可降低300度左右；戴镜一周左右，视力即可提高到1.0，能让孩子完全摘掉近视镜，有效预防近视度数的增长。

问：配戴麦迪格塑形组合安全吗，有无副作用？

答：麦迪格塑形组合采用完美的四区七弧设计、高透氧的航空材料，加上眼视光专家十余年的验配经验，保证了配戴的安全有效性。麦迪格塑形组合是根据流体力学原理，经过精准的验配数据，对眼球无任何影响，有效保护配镜者的效果！

问：任何人都适合配戴麦迪格塑形组合吗？

答：要配戴麦迪格塑形组合需符合以下条件：

- 1、近视度数在0.75~8.00D左右，散光低于-1.50D，并为顺规散光。
- 2、一般8岁以上，有一定的自理能力，有家长监护。
- 3、无角膜异常，如炎症、变性等，无眼睛其他疾病。
- 4、角膜曲率、眼压值及其他各项自然条件符合配戴要求。

15年专业治疗近视 200家麦迪格中心全国联保 只有麦迪格中心 能配到麦迪格塑形组合

体验无效 免费赠送近视镜

- 您只需用1小时的时间；您只需要支付租金7元钱！
- 我们让您的孩子体验数天内摘掉近视镜！
- 如您的孩子视力未能在数天内恢复至0.8以上，我们将为您的孩子验配一副学生专用近视镜！
- 家长您可以不信，但不可以不尝试！
- 所有检查费全免！

产品经过美国FDA认证，并通过国家食品药品监督管理局注册，其功能被认可为矫治近视。

报名条件：

- 1、年龄8~20岁以下，近视度数1000度以内、散光300度以内患者；
- 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；
- 4、每天限额20名，需提前电话预约

