

解析 300 度近视, 如何一夜摘镜

300 度到 600 度 近视度数翻一番

涧西的黄先生说:“孩子有一天说看不清黑板,我赶紧带他去检查,原来孩子近视已有 300 多度,于是给他配了一副眼镜。戴上眼镜一年后,孩子又说看不清了,我只好带他去重新配镜,结果近视度数居然高达 600 度!”黄先生感到不解,为什么戴了眼镜还不能控制近视发展?近视到底该怎么治疗?

近视度数年年增 配镜不当是祸根

针对黄先生遇到的问题,洛阳博爱眼科医院小儿眼科主任刘金超解释:“孩子戴不合适的眼镜会加快近视的发展,因此配镜前的验光非常重要,不进行散瞳验光结果可能出现偏差,导致配出的眼镜不适合眼睛度数,久而久之使视力快速下降,近视无疑会进一步加深。博爱眼科医院引进的国际一流设备,精确验明近视度数,严格排查常见眼疾,专业的验光师确保验光过程准确、安全。”



专家为患者做检查

治疗青少年近视 选择角膜塑形镜

如今治疗近视的方法有很多,刘金超提醒家长,治疗近视必须有一个理性的选择。

目前,治疗青少年近视理想的方法是戴角膜塑形镜。据悉,角膜塑形镜在美国已得到多年的临床验证,被称为唯

一可完全替代配镜和激光手术的近视治疗方法,它根据近视患者的角膜几何形态和屈光度量身设计矫形力度,一夜之间就能让 300 度以下近视达到正常视力,600 度以下近视一周左右能达到 1.0 以上的视力。而且由于眼轴的长度也得到了控制,能有效控制近视的发展。相对于以往的近视治疗手段,更快速、更安全。

对于角膜塑形镜的运用,刘金超提醒大家:角膜塑形镜属于医疗产品,不是所有医疗机构都具备验配角膜塑形镜的资质。博爱眼科作为我市的专业医疗机构,在角膜塑形镜的验配上,能给予配镜者安全保障。

相关链接

“睛”彩一夏,多“感”体验。截止 8 月 31 日,博爱眼科医院开展的三大“睛彩”活动有:

眼健康绿色筛查通道:全面排查孩子近视、弱视、斜视、先天性白内障等疾病。

暑期近视、弱视训练营:特色、趣味的训练模式,治疗近视、精彩过暑假两不误。

角膜塑形镜 7 天免费试戴,验配免试戴前检查费用,体验更准确,效果更直接。咨询电话:63656666。

洛阳博爱眼科医院
斜弱视训练指导中心
电话:63656666

化学里的门道

□记者 崔晓彧 实习生 祁家宽 文/图



主讲人档案:全国模范教师、河南省中招命题专家组成员、洛阳师范学院附中副校长、特级教师魏荣梅。

化学是一门以实验为基础的自然科学,既要多动手操作、观察思考,也要善于通过联系和对比的方式,将学科的基本概念和原理与生活实际紧密结合,做到活学活用。

实验不能只看现象

实验是研究科学的科学方法,化学

基本概念就是从大量的化学实验中总结出来的。因此,不论是观察老师演示实验,还是自己独立实验,都不能光看现象、图热闹,一定要积极思考,弄清其中的门道。

比如,通过观察水的电解以及氢气在氧气中燃烧的实验,可以对分解反应、化合反应的概念有形象认识,还可以加深对单质和化合物概念的理解;通过观察酸、碱、盐溶液的导电性实验,可以进一步掌握电离的概念。

建立联系便于掌握

化学的内容具体而丰富。通过对比,了解各知识点之间的区别与关联,往往能取得事半功倍的效果。

比如,观察把铜、锌分别投入稀硫酸中的现象时,要想“为什么锌投入稀硫酸中会产生气体,而铜投入稀硫酸中却无气体产生呢?”如此,无须太复杂的思考,就能加深认识:锌的活动性比氢强,能将氢从酸中置换出来,而铜没有氢活泼,故不能置换酸中的氢;氢气或

一氧化碳还原氧化铜的实验操作,总体顺序可记作:气体早出晚归,酒精灯迟退早退。

另外,实验操作中,不同的“一、二、三”也可整理归纳,关联掌握。比如:

1.取用固体粉末时,应“一斜、二送、三直立”:即试管倾斜,把盛有药品的药匙小心地送入试管底部,然后将试管直立,让药品全部落到试管底部;

2.取用块状固体或金属颗粒时,应“一横、二放、三慢竖”:即先把容器横放,把块状固体或金属颗粒放入容器口以后,再把容器慢慢地竖起来,使块状固体或金属颗粒缓缓地滑到容器的底部;

3.在液体的过滤操作中,应注意“一贴、二低、三靠”:即滤纸紧贴漏斗的内壁,滤纸的边缘应低于漏斗口,漏斗里的液面要低于滤纸的边缘,烧杯要紧靠在玻璃棒上,玻璃棒的末端要轻轻地靠在三层滤纸的一边,漏斗下端的管口要紧靠烧杯的内壁。

还有一些知识点,也可以建立联系,比如,金属活动顺序为:钾、钙、钠、

镁、铝、锌、铁、锡、铅、(氢)、铜、汞、银、铂、金,可谐音记忆:借给那美女,锌铁锡千斤,铜汞银百斤。这方面,既可借鉴老师的经验,也可自己构思,便于记忆就行。

关键词要理解

要做到准确理解、扎实掌握化学知识,应注意理解概念中关键词。

比如,单质的概念,其关键词是纯净物,若将纯净物改为物质,就不行,因为物质包括纯净物和混合物,即使同种元素组成的物质也不一定是单质。

催化剂的概念,其关键词有:改变、质量、化学性质,催化剂只能改变其他物质的化学反应速率,其自身并不参加化学反应,也不能增加最终产物的质量,是可以反复使用的。

溶解度的概念,有 4 个关键部分缺一不可:一定温度、100 克溶剂、达到饱和状态、溶解的质量,只有真正搞懂,在解答与溶解度有关的题目时才不会出错。

角膜塑形镜
您还在为不规范验配买单吗?

角膜塑形镜是一种医疗产品,须由医生开具处方才能验配。
18 项医学安检,科学验配角膜塑形镜,帮助孩子摆脱近视困扰。

什么才是正规的验配流程?
请参阅国药监市〔2001〕326 号文
7 天免费试戴报名电话:
63656666

《角膜塑形镜经营验配监督管理规定》 百度一下
BOAI 洛阳博爱眼科医院
洛阳市眼科研究所
地址:西工区中州中路与玻璃厂路口
网址:www.63656666.com

梦戴维 moutdway 角膜塑形镜规范化指定验配中心

暑期推出免费带回家活动...正在进行

睡觉试试梦戴维 白天不用戴眼镜

洛阳茂昌爱眼机构专业矫正青少年近视、弱视、斜视
电话预约 免费检查 免费体检 免费试戴

0379-63222222



梦戴维洛阳验配服务中心:洛阳市第一人民医院眼科
网址:www.lyszmz.com 洛阳市茂昌爱眼机构(凯旋东路45号市直门诊六楼)