黄斑主要起到精细视觉的作用，区别各种各样的颜色、读书、看报、看电视、看远方的物体，都是靠视网膜中的黄斑区域。一旦黄斑损伤，人的视力就会严重下降，视物扭曲，视野中心出现黑点，直至最后出现不可逆的视力丧失。

“黄斑变性”成中老年人“视力杀手”

本报记者 方云凤

在眼科医生的口头禅中，致盲的疾病有“一白一青一黄一红”的概括。具体是指白内障、青光眼、黄斑变性和血管性眼病。医学上，对于白内障、青光眼和血管性眼病均已经有了应对之策，唯独对于黄斑变性仍缺少治疗方法。

而我国一项调查表明，中国50岁以上老年人中黄斑变性的患病率高达15.5%，70岁以上患病率达到20.2%，即50岁以上老年人中约每7人就有1人是黄斑变性患者。

吸烟使患黄斑变性几率增四倍

黄斑变性是一种慢性眼病，与白内障等可手术回复的致盲疾病相比，老年性黄斑变性的危害更为严重，会造成不可恢复的视力丧失。患病早期常出现视物模糊等症状，但容易被误认为是衰老引起的自然变化或“老花眼”而延误就医。随着疾病的进展，会出现失误扭曲等比较明显则症状。到了晚期，视野中心初夏黑点，并随着时间逐渐扩大。

据了解，黄斑疾病是中老年中占比较大的疾病。对于引起黄斑疾病的原因，医学界一直在不断研究。相关研究数据显示，吸烟的人罹患老年黄斑疾病的可能性比不吸烟的人整整高出四倍。特别要注意的是，长时间熬夜、看电子屏本身就会令眼睛疲劳，加上过度吸烟，烟雾中所含的尼古丁、一氧化碳等有害成分会增加羧络血红蛋白的浓度，使血管顺应性下降、血小板聚集性增高，容易导致血栓形成的同时也会促使视网膜下新生血管增生，从而引起眼底微循环障碍和眼部血管病变。

专家提醒，黄斑区的感光细胞一旦被破坏，视力将永久受损，如果不及时加以干预治疗和控制，严重恶化后可导致失明。对此，建议50岁以上的人群应定期检查眼底。另外，具备高血压、糖尿病、高胆固醇血症的患者以及吸烟、有年龄相关性黄斑疾病家族史的人群，都应特别关注眼底黄斑部的情况。

叶黄素：视网膜黄斑区重要营养素

叶黄素是人类视网膜中的重要营养成分之一，在眼睛视网膜的黄斑区和晶状体中含有，可以中和有害自由基，过滤伤害视网膜较严重的短波蓝光，是天然的滤光镜。

黄斑区的功能就好像一台影印机，而叶黄素就如同碳粉，如果影印机没有了碳粉就没有办法影印出任何东西，当叶黄素充足时，才能影印出清楚的影像。然而人体不能自身合成叶黄素，所需叶黄素只能从富含叶黄素的食物或营养品中摄取。国家卫生部公告2008年第12号文件已批准叶黄素酯为新资源食品，可以广泛用于食品及其他领域。

你知道美国制药优氏牌叶黄素酯咀嚼片吗？它是从墨西哥万寿菊中提纯而得，再通过生物高科技技术研制而成。叶黄素酯在人体经小肠中胆汁和胰脂酶，水解酯化物系统共同作用，水解成游离态叶黄素，经小肠黏膜吸收，供给眼底发挥效能。

活动链接：

好消息：钱报有礼健康直购为读者美国直采，原瓶原装进口叶黄素酯咀嚼片，每一瓶用一个月（60片/瓶），市场价298元/瓶，**活动价186元/瓶，再买3送2，买7送6。**

咨询订购电话：

0571-87696068

销售地址：钱江晚报健康直购读者体验中心

【浙报店】杭州体育场路184号（浙江日报门口）

【城西店】杭州西湖区华星路8号3-5商铺（华星路与工专路交叉口）

【城北店】杭州金华路锦昌文华1期84号（拱宸发行站旁）

【会员服务中心】杭州东新路江南巷2号浙报公寓3-2号商铺

【湖州店】湖州凤凰路675号（市工商局对面老娘舅旁边）

扫码抢购

文化广场

咨询电话：85311326

2017年4月7日 星期五

今日电影

新华影都

《绑架者》9:50 13:35
《点五步》11:45 17:25
《非凡任务》13:00 17:35 22:10
《攻壳机动队》3D 原版 9:35 10:15 11:00 11:40 12:20 13:05 13:45 15:10 15:50 16:25 17:15 17:55 18:30 19:20 20:00 20:35 21:25 22:05 22:40
《金刚：骷髅岛》3D 原版 9:55 12:10 15:20 16:35 18:50 19:55 21:05
《美女与野兽》3D 原版 21:15
《嫌疑人X的献身》10:40 12:50 15:00 17:20 19:30 21:40
《一念无明》粤语 15:25 19:15
天天半价·会员观影20元起。
微信号：xhyd
团购电话：87049310 87212554

今日舞台

浙江胜利剧院

开心麻花爆笑舞台剧系列——

（一）《羞羞的铁拳》

5月12日、13日晚7:30

（二）《我叫白小飞》

6月9日、10日晚7:30

票价：100、200、280、380、580元
票务服务：大麦网 1010-3721

小伢儿金舞台——
“童话力量”儿童剧演出季
奇趣光影儿童剧《身体变变变》
时间：4月29日 10:00 15:00
4月30日 10:00
演出票价：120元（会员享半价）
演出剧团：北京丑小鸭卡通艺术团
抢座热线：13738076733
（3月1日正式预定出票）

杭州剧院

演出剧目：音乐会《德国ARCIS萨克斯四重奏音乐会》
演出时间：2017年4月8日 19:30
演出票价：300、200、100、50元
演出人员：Claus Hierluksch、Ricarda Fuss 、Claudia Jope 、JureKnez

演出剧目：音乐会《一千零一“面”“追”打击乐重奏音乐会》
演出时间：2017年4月10日 19:30
演出票价：300、200、100、50元
演出人员：Sven Hoscheit等

演出剧目：音乐会《克罗地亚弹拨乐音乐会》
演出时间：2017年4月16日 19:30
演出票价：300、200、100、50元
演出团体：克罗地亚弹拨乐团

演出剧目：多媒体3D舞台剧《盗墓笔记外传：藏海花》
演出时间：2017年4月21-22日 19:30
演出票价：880、680、580、380、280、180元
演出人员：藏海花剧组

演出剧目：李渔名著话剧《怜香伴》
演出时间：2017年4月28日 19:30
演出票价：480、380、280、180元
演出团体：杭州话剧艺术中心

演出剧目：虐恋悬疑话剧《藏骨人》
演出时间：2017年5月6日 19:30
演出票价：580、480、380、280、180、120元
演出人员：陈龙等

演出剧目：宫崎骏·久石让作品视听音乐会
演出时间：2017年5月12日 19:30
演出票价：280、220、160元
演出团体：浙江交响乐团

演出剧目：段妍頔古筝独奏音乐会
演出时间：2017年5月13日 19:30
演出票价：300、200、100、50元
演出人员：段妍頔

演出剧目：新编越剧《狸猫换太子》
演出时间：2017年5月23日 19:30
演出票价：380、280、180、100、50元
演出人员：吴凤花、吴素英、陈飞、董鉴鸿

演出剧目：大型越剧《一钱太守》
演出时间：2017年5月25日
演出票价：380、280、180、100、50元
演出人员：张琳、于伟萍、吴素英、陈雯婷、潘琴

演出剧目：2017年豪华亲子舞台剧《超级飞侠—乐迪的秘密任务》
演出时间：2017年5月28日上午10:30、下午3:00、晚上7:00
演出票价：480、380、280、180、80元
演出人员：吴俊波、高智明等

●演出信息如有变动，请以各影院、剧院当天现场公告为准。

福彩15选5

第2017089期 投注总额：578510元

中奖号码（无需排序）

02 04 06 10 15

奖级	中奖条件	中奖注数	奖金
特等奖	中5连4	0	0元
一等奖	5个号全中	37	5628元/注
二等奖	中任意4个号	3257	10元/注

奖池累计50.0109万元滚入下期。
本信息若有误以公证数据为准。
2017年4月6日

福彩3D

第2017089期

中奖号码 5 1 8

销售总额：41863478元

奖等	浙江中奖注数	每注奖额（含派奖奖金）
单选	1629	1200元
组选3	0	400元
组选6	2277	200元
新投注方式中奖额为：8391元		

浙江销售2720194元，返奖额2418591元。
3月1日起，浙江福彩“3D”进行1200万元派奖，详见浙江福彩网。
本信息若有误以公证数据为准。 2017年4月6日

福彩双色球

第2017039期 全国销量：330405710元 浙江销量：25477550元

中奖号码：红色球（●） 蓝色球（★）

02 04 12 14 17 24 15

奖级	中奖条件	中奖注数	奖金
一等奖	●●●●●●+★	1注	10000000元/注
二等奖	●●●●●●	109注	255711元/注
三等奖	●●●●●+★	746注	3000元/注
四等奖	●●●●●/●●●●+★	44749注	200元/注
五等奖	●●●●/●●●+★	931551注	10元/注
六等奖	●●+★/●+★/★	5981094注	5元/注

本期我省中6注二等奖（温州4注，杭州、湖州各1注）。
奖池累计7.3009亿元滚入下期。
本信息若有误以公证数据为准。 2017年4月6日

中国体育彩票浙江省20选5第17089期开奖公告

开奖日期：2017年4月6日
本期销售金额：191,348元

本期开奖号码：05 06 08 12 14
本期出球顺序：14 12 08 06 05

本期中奖情况

奖级	本地中奖注数	单注奖金
一等奖	5注	8,462元
二等奖	384注	50元
三等奖	6,450注	5元

0.00元奖金滚入下期奖池。
本期兑奖截止日为2017年6月5日，逾期作弃奖处理。

中国体育彩票排列3第17089期开奖公告

开奖日期：2017年4月6日
本期浙江销售金额：1,453,886元

本期开奖号码：3 8 9

本期中奖情况

投注方式	中奖注数	单注奖金	应派奖金合计
直选	705注	1,040元	733,200元
组选3	0注	346元	0元
组选6	1,240注	173元	214,520元
合计	1,945注	…	947,720元

本期兑奖截止日为2017年6月5日，逾期作弃奖处理。

中国体育彩票排列5第17089期开奖公告

开奖日期：2017年4月6日
本期全国销售金额：9,962,882元

本期开奖号码：3 8 9 1 8

本期中奖情况

奖级	中奖注数	单注奖金	应派奖金合计
一等奖	127注	100,000元	12,700,000元
合计	127注	…	12,700,000元

254,547,907.98元奖金滚入下期奖池。
本期兑奖截止日为2017年6月5日，逾期作弃奖处理。

中国体育彩票足球胜平负第17048期开奖公告

开奖日期：2017年4月6日
本期全国销售金额：20,562,872元

主队	阿森纳	赫尔城	斯旺西	南安普	切尔西	利物浦	门兴	奥格斯	美因茨	达姆施	沃尔夫	巴萨	拉科鲁	希洪
客队	西汉姆	米德尔	热刺	水晶宫	曼城	伯恩茅	赫塔	图戈尔	莱比锡	勒沃	弗赖堡	塞维利	格拉纳	马拉加
结果	3	3	0	3	3	1	3	0	0	0	0	3	1	0

本期中奖情况

奖级	中奖注数	单注奖金	应派奖金合计
一等奖	38注	242,425.00元	9,212,150.00元
二等奖	924注	4,272.00元	3,947,328.00元
合计	962注	…	13,159,478.00元

0.00元奖金滚入下期奖池。
本期兑奖截止日为2017年6月5日，逾期作弃奖处理。

中国体育彩票足球6场半全场胜平负第17048期开奖公告

开奖日期：2017年4月6日
本期全国销售金额：62,426元

主队	阿森纳	阿森纳	赫尔城	赫尔城	斯旺西	斯旺西	南安普	南安普	切尔西	切尔西	利物浦	利物浦
客队	西汉姆	西汉姆	米德尔	米德尔	热刺	热刺	水晶宫	水晶宫	曼城	曼城	伯恩茅	伯恩茅
结果	1	3	3	3	3	0	1	3	3	3	1	1

本期中奖情况

奖级	中奖注数	单注奖金	应派奖金合计
一等奖	0注	…	0.00元
合计	0注	…	0.00元

39,952.64元奖金滚入下期奖池。
本期兑奖截止日为2017年6月5日，逾期作弃奖处理。

中国体育彩票足球4场进球第17048期开奖公告

开奖日期：2017年4月6日
本期全国销售金额：576,370元

主队	阿森纳	西汉姆	斯旺西	热刺	切尔西	曼城	利物浦	伯恩茅
结果	3+	0	1	3+	2	1	2	2

本期中奖情况

奖级	中奖注数	单注奖金	应派奖金合计
一等奖	21注	17,565.00元	368,865.00元
合计	21注	…	368,865.00元

0.00元奖金滚入下期奖池。
本期兑奖截止日为2017年6月5日，逾期作弃奖处理。