

共同呵护好孩子的眼睛②

发病低龄化、度数高度化，防治近视医生这样说——拖垮孩子视力的不止学业负担

本报首席记者 唐闻佳 记者 李晨琰

开学第一周，上海交通大学医学院附属儿童医学中心眼科就迎来就诊小高峰，大部分是刚上小学的孩子，也有幼儿园小朋友。

我国青少年近视的发病年龄从20年前的13至18岁提前到了9至14岁，发病低龄化、度数高度化的趋势明显。

孩子的晶状体更清澈，抵御蓝光能力更弱

在渠继芳的门诊，幼儿园近视患儿不在少数。说起那位五岁小患者，她忍不住感叹：“每天睁开眼第一件事就是问爸妈要手机。”

如今的手机、电视机画面越来越好看了，高清晰度、高分辨率的背后，蓝光有功也有过。国际照明委员会发布的研究报告显示，蓝光可引起视网膜光化学损伤，主要集中在视网膜色素内表皮细胞，并在视网膜上形成弧光和盲点。

“相比成人，孩子的晶状体更为清澈，抵御蓝光的能力更弱，蓝光往往能直射眼底。”渠继芳介绍，有数据表明，在0至2岁，约70%到80%的蓝光会照射到视网膜；在2至10岁，约60%到70%的蓝光会照射到视网膜。

现代社会的屏幕暴露不止这些。3D、VR(虚拟现实)等技术让视觉体验升级的同时，也在无形中加剧了人们尤其是青少年的用眼负担。

亚洲人群更易近视，需要多一些“户外暴露”

尽管学业压力不大，不少学龄前儿童的“用眼额度”似乎也不宽裕。上海交通大学医学院附属新华医院小儿视光部医生韦严注意到，近年来，已有三四岁的孩子来看近视。

事实上，近视的发生是遗传因素与后天环境因素共同作用的结果。

2018上海市“全国科普日”活动本周六开幕

近3000项科普活动97%下沉社区

本报记者 沈秋莎

2018上海市“全国科普日”将于9月15日至21日举行。记者昨天从市科协获悉，今年，上海市区两级、街镇村居、学会、学校、企业、科研院所、科普教育基地等组织了近3000项丰富多彩的科普活动。

(上接第一版)会见中，殷一璀表示，中新世代友好，上海愿在“一带一路”倡议下，继续加强与斯里兰卡各地区的交流与合作，努力实现互利共赢。

戏曲导演不能长期依靠话剧人才“输血”

却不意味着中国有着悠久历史的戏曲艺术要长期依赖其他艺术领域“输血”。即便是京剧鼎盛之时虽无导演之名，名角儿却行着导演之实。

戏曲导演还须从本体艺术出发，懂戏、爱戏才有好戏

“导演”概念虽是由西方艺术引入，



上海市第一人民医院的眼科预检区内，医务人员为小朋友测视力。

本报记者 袁婧摄

近视激光手术并非一劳永逸

本报记者 张鹏

“近视有什么关系，既不关乎性命，也不影响生活，实在不行，还能做个激光手术。”对于近视，不少家长抱着这样的想法。

近视激光手术自上世纪九十年代发明以来，技术几经更迭，日益受到家长青睐。

吃甜食也伤眼睛，建议家长让孩子远离垃圾食品

临床医生还注意到，现代饮食结构的变化不仅让“小胖子”增加了，也让“小四眼”变多了。“大部分孩子只知道，常吃甜食易发胖，其实它还会影响眼睛健康。”陶晨说。

加强交流合作 实现互利共赢

上海市和大马尼拉市缔结35周年，殷一璀主任和林德才主席共同签署了《上海市和大马尼拉市友好合作交流备忘录2018-2022》。

优利士乳业上海首届羊奶展销会

羊奶作为一种优质奶源，正被越来越多的家庭所接受，如今市场羊奶五花八门，喝上一杯放心奶，备受人们关注。

乏塑造人物的能力，更不用说兼具导演、唱腔设计的职能。

说到底，专业演员出身也罢，话剧导演跨界也罢，戏曲导演最终还是要回到中国戏曲美学体系的范畴来完成舞台作品的传承、发展和创新。

只有懂戏、爱戏了，才有可能推出好戏。

近视激光手术对患者角膜厚度有要求，如果角膜够厚，近视患者一生最多可承受2到3次手术。

上海市第一人民医院眼科副主任医师袁婧表示，近视激光手术并非一劳永逸。因为通过近视手术恢复视力的青少年，只不过是获得了一副新眼镜。

优利士乳业上海首届羊奶展销会

羊奶作为一种优质奶源，正被越来越多的家庭所接受，如今市场羊奶五花八门，喝上一杯放心奶，备受人们关注。

乏塑造人物的能力，更不用说兼具导演、唱腔设计的职能。

说到底，专业演员出身也罢，话剧导演跨界也罢，戏曲导演最终还是要回到中国戏曲美学体系的范畴来完成舞台作品的传承、发展和创新。

乏塑造人物的能力，更不用说兼具导演、唱腔设计的职能。

说到底，专业演员出身也罢，话剧导演跨界也罢，戏曲导演最终还是要回到中国戏曲美学体系的范畴来完成舞台作品的传承、发展和创新。

只有懂戏、爱戏了，才有可能推出好戏。

干细胞治疗路很长，急不得

诺贝尔生理学或医学奖得主戈登首次访沪，表示核移植更有可能用于临床

本报首席记者 许琦敏

“对于干细胞治疗，大家必须保持耐心，不能操之过急。”在昨天开幕的2018国际临床和转化医学论坛上，首次来沪的2012年诺贝尔生理学或医学奖得主、英国剑桥大学教授约翰·伯特兰·戈登在提及近年来十分火热的干细胞治疗时如是说。

早在上世纪六十年代，戈登就发现，将一种青蛙肠道细胞的细胞核转移到其卵母细胞中，最终这些细胞有一部分发育成了小蝌蚪。

经过多年发展，人们已开始将这种成熟体细胞通过“返老还童”改变“职业”的技术运用到疾病治疗上。

目前，对于仅由一种细胞损伤引起的疾病，用干细胞治疗是可行的。”戈登在昨天的论坛报告中，介绍了他的实验室最近用干细胞来治疗黄斑变性的案例。

时隔13年，人工繁育江豚再获成功

本报首席记者 许琦敏

我国第二头人工饲养环境下自然繁殖的小江豚，昨天迎来出生百日。位于武汉的中国科学院水生生物研究所为这头雄性小江豚举办了简单的庆祝活动。

长江江豚是“长江女神”白鱀豚的表亲。作为2013年列入《世界自然保护联盟》红色名录的极危物种，长江江豚目前仅剩千头。

长江江豚人工繁育项目负责人、水生所副研究员郝玉江表示，这头小江豚的顺利繁殖与存活，将为今后的江豚人工繁育积累更多经验。

科研人员悉心呵护下，江豚母子健康

今年6月2日，水生所白鱀豚馆一头雄性小江豚顺利降生。目前这头小江豚身体健康、发育正常、行为丰富，开始出现频繁的捕鱼行为。

小江豚的母亲是一头2011年从鄱阳湖引进的雌性江豚，名叫“福七”(F7)，今年9岁。去年8月，水生所科研人员通过B超检查发现福七疑似怀孕。

当“福七”被确认怀孕后，待遇立刻全面升级。科研人员为她准备了她最喜欢吃的小鲤鱼搭配精挑细选的鲮鱼。

作为当前长江中生活的唯一的哺乳动物和食物链的顶端物种，长江江豚的种群维护指示并反映着其繁衍栖息地——长江的生态健康状态。

世界首人工繁育的江豚“淘淘”今年已经13岁，正值壮年。郝玉江透露，它是目前长江江豚人工繁育群体中最重要的雌性繁殖个体之一。



在中科院水生生物研究所白鱀豚馆，小江豚(前)与母亲在一起逐水。新华社记者 金立旺摄

优利士乳业上海首届羊奶展销会

羊奶作为一种优质奶源，正被越来越多的家庭所接受，如今市场羊奶五花八门，喝上一杯放心奶，备受人们关注。

本次展会现场重在科普，凡是参与者，可获赠价值28元的尊贵双式月饼一盒，限前50名，送完即止。

咨询电话: 021-61075813 61849909