## S ★科学时代★ CIENCEERA

近年来, 西方掀起了一股"变性热"。

据报道,美国人杜斯心血来潮,48岁那年做了变性手术,由男变女。他改名苏珊,与妻子姐妹相称,孩子管爸爸叫"阿姨"。美国著名性感女歌星玛丽·尹霍丝是男歌迷的崇拜对象,不料一次出台,竟男装打扮,歌迷们以为她追求女性服装男性化的新潮,立刻报以热烈的掌声,殊不知她却赧然一笑说: "我已经成了男人。"使成千上万崇拜者目瞪口呆。据法国《新奇事物》杂志报道,仅美国旧金山一地已有5000例做了这种变性手术。

不少变性人变性之后仍然可以婚配。伦敦51 岁的男子汉庞德变性后作新娘,嫁给29岁的吉姆。令人叹为观止的是吉姆也是不久前才动过手术的变性者,术前他是一个身材苗条的少女。据云,还有不少追求者呢!

尤为有趣的是夫妇同时变性。英国有一对夫妇,男的叫尤金,巴拉文,女的叫安金逊、结婚已经5年。几年前,安金逊还生了一个女孩,后来他们改变了性别,丈夫变成了妻子,妻子变成了丈夫,又开始了新的夫妻生活。尤金,巴拉文原是英国赫有名拳师现在变成了温柔、贤淑的家庭主妇。

由于变性热的兴起,变性诊所应运而生, 联邦德国有一个奇特的诊所——变性诊所,可以 通过注射性荷尔蒙并辅以外科手术,不出数年, 方的変数

热

即可改变人的性别。据报道,这家变性诊所几乎 每天都至少有10名年轻人慕名而来。其中一小部 分是有生理上的缺陷而有难言的苦衷,但也有相 当一部分是出于性变态或不正常的心理。如一位 '17岁的男性青年希望变成姑娘,理由是:男性必 需挑起家庭的大梁,面对社会的激烈竟争,考虑 到自己的低能,于是决定激流勇退,摇身变为一 个与世无争的"妇道人家"算了。而一位16岁的 少女恰恰相反——她要求作强壮的男性。原因是 在此之前,她在晚间单人外出时不幸惨遭歹徒的 侮辱和抢劫,于是她气愤地说:"坏人太多了, 他们尽欺侮人类的弱者——女人。"还有一位18 岁的小伙子,家庭富有,不愁吃穿,然而一直颇 感精神空虚,并对周围的一切"兴趣索然"。他 解释说,他们为了追求一种"新鲜有趣"的刺激 而来"尝尝新"的。殊不知,他们梦想过另一种 性别的生活来寻找新的刺激、但往往适得其反。 他们表现得神志恍惚,真正手术后,又很少满 意。因为假生殖器总归很难有真实的感受。从这 -点看,这种人实在是变性热的受害者。

国外不少科学家对变性热表示了由衷的忧虑,他们不无担心地表示,变性自由化违犯人道主义,并可能影响人类性别的"平衡"。有些人甚至呼吁政府制订法律,明令禁止生理正常的人改变性别。(王克强)

## 谁能告诉我:明天困惑不?

面向未来,我们不能不说防治近视是一个关系到民族健康的大问题。要知道,"目光短浅"之辈难以承担起中华民族屹立于世界民族之林的重任。"SOS!SOS!"忍无可忍的近视患者终于向社会发出了紧急呼救信号。

三亿多双近视眼对光明渴望 深深,终于唤醒了炎黄子孙们的 朦胧"睡眼"。随着改革开放的 国门大启,走向世界的国人惊异 地发现防治近视这一行业的管 理,在西方欧美国家"别有洞 天"。如在我们眼里毫不起眼的 验光师,在那里要想开业就得静 下心来,闭门读书,必须经过七 年的专业学习,除医科基础知识 外, 还必修眼解剖学、眼镜光 学、眼病病理、主观与客观验 🖡 光、眼镜镜片加工制造、配镜工 ▼ 艺等科目,考试合格方可开业, 除此别无他途。大洋彼岸的美国 更为"苛刻",验光师每年一 考,必须通过16小时的考试,凭 成绩合格证换发新的执照才能继 续从业,要不然"关门没商 量"。

"RK"手术滥用造成的恶果, 卫生部审慎地引进了"PRK" 技术(准分子激光屈光切削 术),并放在有雄厚技术力量的 北京协和医院进行试点。该技术 的特点是不开刀, 不见血, 激光 即可,成功率较高,其治疗全过 程均在电脑监控下进行。而 "RK"手术主要是靠医生用刀 子在眼球上切割,其下刀的深 浅、轻重,直接与术者的操作水 平有关, 与"RK"相比, "PRK"技术的安全系数显而 易见。高技术还必须有科学管理 作后盾,卫生部为此将制订出应 用推广"PRK"技术的临床治 疗、操作规程、术后管理、人员 培训等各项标准,并且 "PRK"技术和设备的引进, 必须经过卫生部批准, 绝对不允 许再发生随意开展"RK"手术 那样泛滥成灾的现象。这,为近 视患者安全地摘下眼镜展露出了 希望的曙光。

近视眼走出朦胧,未来并不 遥远。