

疾病预测、天赋检测等服务走近大众

基因检测真能“剧透”人生?



热关注

随着技术进步和成本的大幅下降,基因检测逐渐从生物医学实验室走向临床,走近普通大众生活。

1 可以治百病? 能准确发现和确诊遗传病,但并不适用于所有疾病

家住山东济南天桥区的李女士近期做了一次孕期基因检测。“我是高龄孕妇,害怕宝宝不健康,严格按照医生的要求进行产检。”

说,从临床上看,基因检测是检查基因的序列,与健康人的参数对比,看这些序列是否改变。

疾病? “基因检测并没这么‘神’。”张宏冰说,基因变异不一定产生疾病,有的基因变异只表明个体性状不同。

2 还能测天赋? “天赋基因”检测并不靠谱,涉嫌坑蒙拐骗、炒作概念

“听说现在的基因检测技术可以检测孩子的天赋。我想早点发现儿子的天赋,从而有针对性地培养他。”

都有出售“天赋基因”检测业务,每单价格从2000多元到60000多元不等。其中,60000多元的基因检测业务宣称由境外机构检测。

只表明非常轻微的可能性。检测机构把它扩大化,把似是而非的东西变成事实,变成了各种“天赋基因”。

3 如何更有序? 既扶持保护,又合理监管,呼唤统一标准

随着科学的进步,基因检测已成为临床中非常重要的检测诊断疾病的手段。从第一个人类的全基因组测序花费30多亿美元到现在几千元人民币就能实现。

“某些电商平台公开出售‘天赋基因’检测服务,这本身就表明管理存在漏洞。”杨玲说,合法的基因检测需要四个资质:公司从事基因检测的医疗资质、员工资质、项目资质、所用试剂资质。

“政府应对基因检测行业既扶持保护,又合理监管。”张宏冰认为,基因检测在非临床的新领域应用还处在实验室研究和数据积累阶段。

基因是生命的基本因子。随着生命科学和计算机技术的发展,基因检测在临床方面的应用会越来越多,其质量和可信度会越来越高。

本版转载文章作者,请联系编辑(电子邮箱:lyrbshb@163.com)告知地址,以奉稿酬。

微新知

史前企鹅壮如人



倒退数千万年,如果你与一只企鹅单挑,说不定会挨顿痛揍!研究人员发现,一种史前企鹅与成人一样高大健壮。

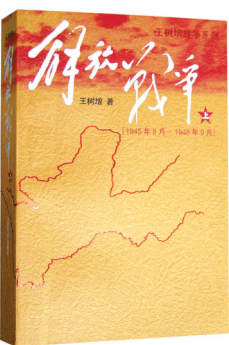
科技 改变生活

“破镜重圆”玻璃



俗话说“破镜不能重圆”。但日本研究人员最新发明了一种可以自我愈合的玻璃材料,有望用于开发新型玻璃制品。

连载



69 放弃临沂(三)

离兵,兵不离官;总司令不离全体,全体不离总司令;弹不离枪,枪不离身,动我们一人,就全体自杀。”

国军的战区和集团军番号均已取消。所以,他只能用鲁南绥靖分区司令的名义指挥部队。同时,陈诚命令他立即参加与华东野战军在山东的决战。

共产党军准备撤离临沂的前夕,郝鹏举被押解到陈毅的面前。他抢先说自己“万分对不起人民,对不起军长”。



81 绿洲变小 沙漠变大

在漫漫沙漠长途上,“东城贩营”和昆塔商队迤迤西进。路边出现了汉家兵士正在筑建的塔楼,有的规模宏大,高处人影绰约,百声悠远。

偶尔看到小型的商队。他们人员和骆驼较少,避让到一边,顺便休息,让“东城贩营”和罗马商队经过。

声明公告

12月27日本报刊登新安县五头镇神堂村卫生所医疗机构执业许可证,副本作废。

李干,男,专业技术人员任职资格证书,证书编号:C03 916080300005,声明作废。

洛阳清考教育科技有限公司开户许可证遗失,核准号为J4930009324902,声明作废。

偃师市房产管理局公告:偃师市顺兴元府由洛阳佳居置业有限公司开发,位于偃师市城关镇新新路西、民主路南、新通路东、槐化路北,占地面积28504.834m²,总体规划12栋住宅。