

一口唾沫，就能看出孩子的特长天赋？

专家称：测试运动天赋基因相对靠谱



文 / 陈伟利

“一口唾沫，就能测出孩子的天赋！”近日，很多人的朋友圈都被这么一条信息刷屏了——家长可以通过简单的一项测试，大胆地开发孩子的天赋和潜能，不用尝试那么多兴趣班来挖掘特长。这是脑洞想象，还是黑科技？一口唾沫就能测出天赋，靠谱吗？

■体验 | 朋友圈传“一口唾液测天赋”

“只要在网上注册缴费，将孩子的唾液收集到快递来的器皿中，再密封寄回去，过几天就能在APP或者微信上查到孩子的天赋检测报告。”不久前，朋友圈出现了这样一条消息，很快引起了众多家长的关注。

记者发现，在淘宝网上，随意输入“儿童天赋基因检测”，就会跳出一大堆项目，价格从几百到几千元不等。这些店的检测方法都一样，只要用专业棉棒，轻刮一点口腔内黏膜细胞就可以。

和将信将疑的家长一样，记者亲自测了测。杭州滨江的杭州和壹基因科技有限公司（简称壹基因），是一家专注于利用基因大数据进行生命科学研究和健康管理的公司，他们也推出了孩子天赋基因检测，可以测孩子的天赋、智商、情商和性格，天赋包括运动天赋、音乐天赋、舞蹈天赋等。

在检测室里，工作人员先给记者拿了一杯水漱口，漱口三次后示意记者拿拭子在左右两侧口腔壁各刮15次，最后把采集了黏膜细胞的拭子折断装进保存液。接下来，就是等待。

报告出炉：显示记者运动、绘画天赋不错

20天后，记者的测试结果出来了。报告显示记者具有运动天赋、绘画天赋，而交际、舞蹈、音乐属于普通水平。

记者回想小时候，体育一直是强项，100米、200米、800米成绩都位列班级前三，高中参加运动会获得200米跑第二名。至于绘画，小时候确有天分，只是小学毕业就没再练习过。

而报告中提到的“舞蹈、音乐天赋结果”比较符合，记者自认为并不具有文艺才能。

再来看智商、情商和性格。智商这一项，长时记忆力、避错能力比较准。不过性格方面“内向、悲观”就不大准了。情商结果显示记者具有领导力，但情绪控制力稍弱。这跟现状也不符。

当然，报告的最后也提示：一个人的成功是由先天因素加上后天环境和教育共同塑造的。

■揭秘 | 唾液测天赋，其实就是大数据对比

壹基因总裁王军一说，其实，唾液天赋的检测并不复杂。

人体唾液含有细胞，而细胞中含有人体的基因相关信息。唾液送到实验室后，首先进行细胞破碎和DNA的提取，随后对DNA质检。

符合标准的DNA就会被进行扩增，扩增的目的是为了下一步基因测序仪能够有效地捕捉到DNA信息。

“一台主流的二代测序仪需要几百万元。”王军介绍，在整个测试过程中，测多少基因位点、数据怎么分析是关键。

人体约含有2.5万个基因，如果把这比喻成一本有2.5万页的书，位点就是其中一页上某一段某一行的一个字。实验室不会对你的基因进行全基因组测序，“我们会选取其中一些对某些能力起关键作用的位点进行测序。”王军一说，“比如肌肉爆发力，已有研究证实与它最为相关的基因为ACTN3基因那我们只要测相关基因，看看被测者是爆发力优势型基因还是正常普通型基因。”

测试位点的多少，直接影响到结果真实性、客观性。当然测试价格也差很多。

■专家 | 运动天赋基因测试，相对靠谱

很多人最关心的，其实是通过基因测天赋到底是否靠谱。浙江大学医学院特聘教授祁鸣认为，人的生老病死都与基因相关，孩子的天赋跟基因肯定有关系，只是程度问题。

“现在，我们对基因与才华的关联度认识还是比较弱的，到底哪个基因与什么才华有关系、关联度有多大，认识都很粗浅。”祁鸣说，“只有个别能力是比较清楚的，像肌肉爆发力、肌肉耐力、骨密度水

平等是比较明确的。”

“不过，音乐天赋里的音乐情感反应、音乐感知能力、音乐记忆能力等，这些能力很主观，研究起来就较难。另外，绘画天赋里的观察能力、表现力、想象力等都是相当主观的能力。目前这些方面的研究也很少，因为有无这些能力对人体健康不是太重要迫切，就没人愿意多花精力和钱去研究。”祁鸣说，总而言之，运动天赋基因测试相对靠谱一些，其他天赋基因目前认知比较粗浅。

■提醒 | 不能以检测结果给孩子贴标签

祁鸣教授说，目前基因检测更多运用在疾病诊断上，因为相比研究天赋基因，与健康相关的基因研究更容易些。

“所以，我们如果抱着参考的心态去做检测会更好。比如，我觉得我儿子有画画才能，测一下，真有所谓‘画画天赋基因’，创造一些条件让他试试发挥才能，没准就培养出一个画家来。相反，孩子很喜欢画画，测出来没有画画天赋基因，你就不让他画了，用不是那么成熟的方法给孩子贴一个标签，这是不行的。

孩子很可能拥有我们现在还不认识的天赋基因。此外，永远不要低估后天努力的作用。”



■健康身边事

长沙女医生为抢救患儿上演“生死时速”

今日女报/凤凰网(记者 李诗韵 通讯员 汤雪)家长带宝宝到医院看病，却因宝宝突发惊厥而惊慌失措，医生“抢”过孩子直奔抢救室……这紧张惊险的场景被长沙市中心医院的监控记录下来。1月10日，孩子终于转危为安，孩子妈妈吉女士特意抱着宝宝向好医生苏霖清表示感谢。

1月8日10时，在医院住院大楼收费窗口前，一老一青的两名女性抱着一名幼儿前来办理住院手续。正在等候时，宝宝突发惊厥，家长顿时惊慌失措，大声哭喊。此时，肿瘤科主治医师苏霖清闻讯赶来，看到孩子脸色苍白、双眼上翻、口吐白沫……病情十分危重。

“我是医生，把孩子给我。”苏霖清温和而坚定的话语，让孩子的妈妈吉女士松了手。此时，医院其他科室的多名医务人员也闻讯赶来，肿瘤科护士朱霞立即拨打儿科住院部的电话，通知医生赶紧做好抢救准备。

苏霖清抱起孩子，直奔儿科抢救室。她一边跑一边用自己的脸贴近孩子的鼻息，发现孩子尚有呼吸，她把孩子的头部稍稍后仰，保持呼吸道通畅。孩子被送入儿科重症监护室，医护人员及时进行了镇静、吸氧、补液等对症治疗。终于，1月9日，孩子转危为安，转入普通病房。



寒假到了！30个免费长高名额送读者

今日女报/凤凰网(记者 李诗韵 通讯员 李奇)又到了孩子们最喜欢的寒假，如果这时，身为家长的你还在为孩子的身高发愁，那就赶紧联系《今日女报》吧！近日，湖南省儿童医院向广大读者送福利——医院将于1月16日—1月25日、2月7日—24日(周末除外)期间，免费提供30个免费助长名额。

只要是3—6周岁女孩或是3—7周岁男孩，且出生时足月符合男孩<5.7斤、女孩体重<5.5斤要求的矮小儿童都可报名，申请获得免费一年的诊疗和长效生长激素治疗机会。短信报名：编辑短信“孩子姓名+出生日期+净身高+联系方式”发送到13203101563。