



BOYALIFE®
博雅控股集团

基因检测基础知识



中国首家也是唯一一家通过国际AABB标准和世界卫生组织NRL标准双重国际认证和能力检测的临床级干细胞库



博雅干细胞
BOYALIFE

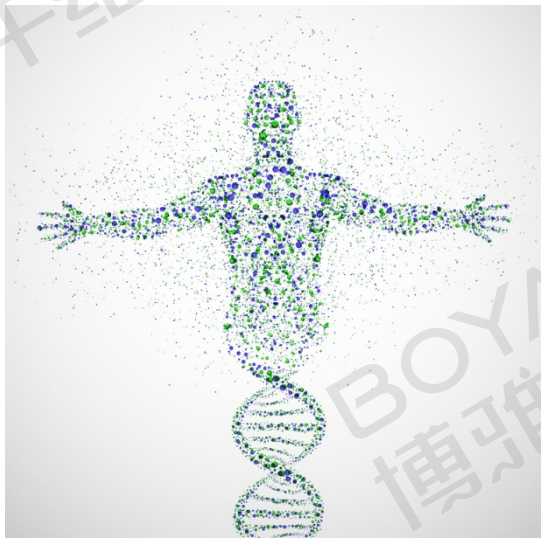
一生一次 一生一世

生命的密码——基因



BOYALIFE®
博雅控股集团

基因是什么？



基因决定和支持着生命的基本构造和性能，并储存着生命的种族、血型、孕育、生长、凋亡过程的全部信息。环境和遗传的互相依赖，演绎着生命的繁衍、细胞分裂和蛋白质合成等重要生理过程。生物体的生、长、衰、病、老、死等一切生命现象都与基因有关。它也是决定生命健康的内在因素。

每个生命个体包含一套遗传信息-基因



BOYALIFE®
博雅控股集团



牙买加“闪电”博尔特

- 黑人的肌肉中，快肌纤维含量高达80%以上，且黑人中多含有红肌，爆发力强；
- 体内睾酮含量（3%到19%）有利于促进合成代谢，增加肌肉，减少脂肪，使力量更大，爆发力更强



BOYALIFE®
博雅控股集团

三位美国科学家发现端粒及端粒酶的功能——获2009年诺贝尔生理学或医学奖



伊麗莎白·布莱克本
Elizabeth H.
Blackburn

美國 USA

加州大學舊金山分校

University of California
San Francisco, CA, USA



卡羅爾·格雷德
Carol W. Greider

美國 USA

約翰霍普金斯大學

醫學院
Johns Hopkins
University School of
Medicine
Baltimore, MD, USA

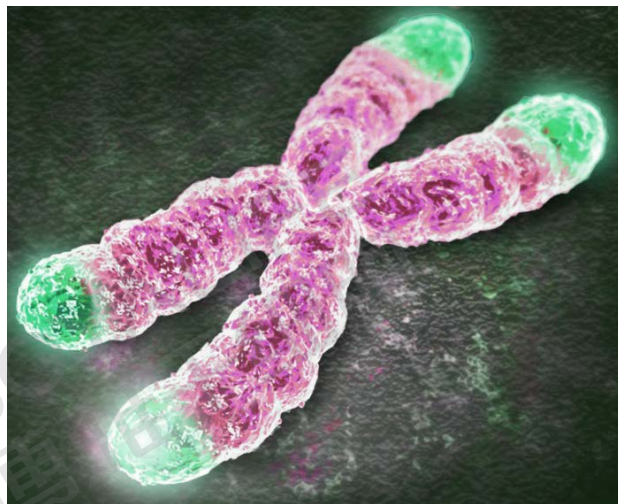


傑克·索斯塔克
Jack W. Szostak

美國 USA

哈佛大學

Harvard Medical School;
Massachusetts General
Hospital
Boston, MA, USA;
Howard Hughes Medical
Institute



生命的蜡烛——端粒

端粒长度决定人类寿命

端粒：一段原本认为无用的基因序列



BOYALIFE®
博雅控股集团

□ 基因决定你的酒量：你是“一闻倒”还是“一碗端”？

一直以来，民间都认为酒量是练出来的。去年12月，美国《国家科学院院刊》的一项研究表明：酒量大小及有无酒瘾，绝非后天锻炼养成的，而是由“饮酒基因”所决定。这种基因能影响人对酒精的反应度，从而决定这个人是否是酒鬼。

□ 基因决定幸福感：你快乐吗？

有的人为什么总是看上去很开心，而有的人看上去总是愁眉苦脸？英国沃里克大学研究人员说，这由基因决定。他们发现，人体内存在某种基因，可以控制一种名为五羟色胺的荷尔蒙在人体内的含量。这种基因越短，五羟色胺越少，人越容易抑郁。



人类除外伤以外的所有疾病均与基因受损有关。

——诺贝尔奖获得者 利根川进



BOYALIFE®
博雅控股集团

壮士断腕



2013年初美国《时代周刊》杂志以安吉丽娜·朱莉为封面，她又一次成为世界的焦点，据报道，朱莉依据特定的基因检测结果，接受手术切除手术，以防乳腺癌变，由于母亲患乳腺癌去世，朱莉对自己癌症风险也格外关注，基因检测结果标明，朱莉罹患乳腺癌和卵巢癌的几率颇高，分别为87%和50%，为了孩子与家庭，以及自身考虑，她毅然选择双侧乳腺切除术，保留乳房。

而做了预防性切除术后，朱莉患乳腺癌的风险几率已从87%降到了5%，这一“朱莉效应”如今远播海外，因此基因检测在国内逐步升温。



BOYALIFE®
博雅控股集团



陈晓旭通过体检
时发现乳腺异常
已是癌症中晚期

扼腕叹息



姚贝娜2011年罹患乳腺癌，经过
手术切除和整形再造手术，2015
年1月因乳腺癌恶化病逝，享年
33岁！



BOYALIFE®
博雅控股集团

解码基因 解读生命 预见未来

每个人的基因都是独一无二的，即使是双胞胎也会存在差别。依循生命最本源的指示，最大限度发挥个体基因优势之处，克服弥补基因缺陷部分，让生命绚烂绽放。

博雅基因检测业务能客观获取每位客户的基因信息，并通过对基因信息的权威解读，为客户的将来能力发展、健康状况提供科学参考依据。

谢谢观看！



博雅干细胞
BOYALIFE

一生一次 一生一世