

新版“解码基因”操作指引

2019年

专为您设计的更新

这一年来，我们听取了您的反馈并对您的基因组报告问题予以重视。因此，在本次改版中，我们通过更细致的**解读分类**、**更新知识库升级解读内容**、**升级搜索功能**，**增加一键分享和支持多成员查看报告**等功能，希望以此提升您在查阅和理解报告的体验感。

若要进一步了解我们为整理您的基因组报告所做的努力，以及为我们提供更多反馈，欢迎联系我们！

下面，请我们一起扫一扫右下角二维码，“进入BGE”，并打开“解码基因”，开启探索之旅！

微信公众号二维码 =>>>>

BGE公邮: bgi-mygenome@genomics.cn



1. 遗传性疾病

- 更新了变异位点知识库，阳性结果可能会有变化；
- 新版报告可完整查看每一种检测到的遗传病参与解读的位点信息，以及自己的基因型。

Q&A→

Q: 为什么旧版“共检测2074项”；新版只有“检测253项”？

A: 是的，为了让您更方便快捷地查阅、更容易理解报告内容，我们对这部分做了调整。

旧版“共检测2074项”，是指检测到的所有遗传疾病的基因位点数；
新版“检测253项”，是指检测到的所有遗传疾病数。

Q: 遗传疾病中，“XX项需要关注”要如何快速查看是什么疾病？

A: 点击最下方【**查看全部**】进入后，选择“按影响机制”即可获取具体“影响您和后代”及“仅影响后代”的疾病类型。

Before:



遗传性疾病（共检测2074项）

5个阳性突变位点

After:

遗传疾病 检测253项，5项需要关注



肿瘤相关
检测11项



老年病
检测5项



眼病
检测26项



皮肤病
检测17项



消化系统疾病
检测2项



生殖与性发育异常
检测1项



血液病
检测10项



耳聋相关
检测18项



呼吸系统疾病
检测1项

查看全部

Q&A→

Q: 如何查看遗传病参与解读的位点信息，以及自己的基因型？

A: 以 常染色体显性耳聋2B型 为例。

点击进入该病的具体信息，包括疾病简介、结果解读和检测基因。

进入**检测基因**（右图1下方），可见该病检测的基因是GJB3，以及测到的坐标和rs编号，您的基因型结果等。

（本报告中任意项目均可按同一操作查询检测基因结果。您最想知道自己在哪个疾病或特征上的基因型呢？立即进入BGE尝试此功能吧。）



2. 用药指南

- 以生活场景对药物分类；
- 更多药物信息展示（例如：商品名、药物相互作用、不良反应等）。

Q&A→

Q: 检测项这么多，XX项需要关注，可从哪里快速获取？

A: 请点开具体的用药模块，通过“筛选”相应的用药建议，即可获得需重点关注的药物信息。



Before:



After:



3. 个体特征

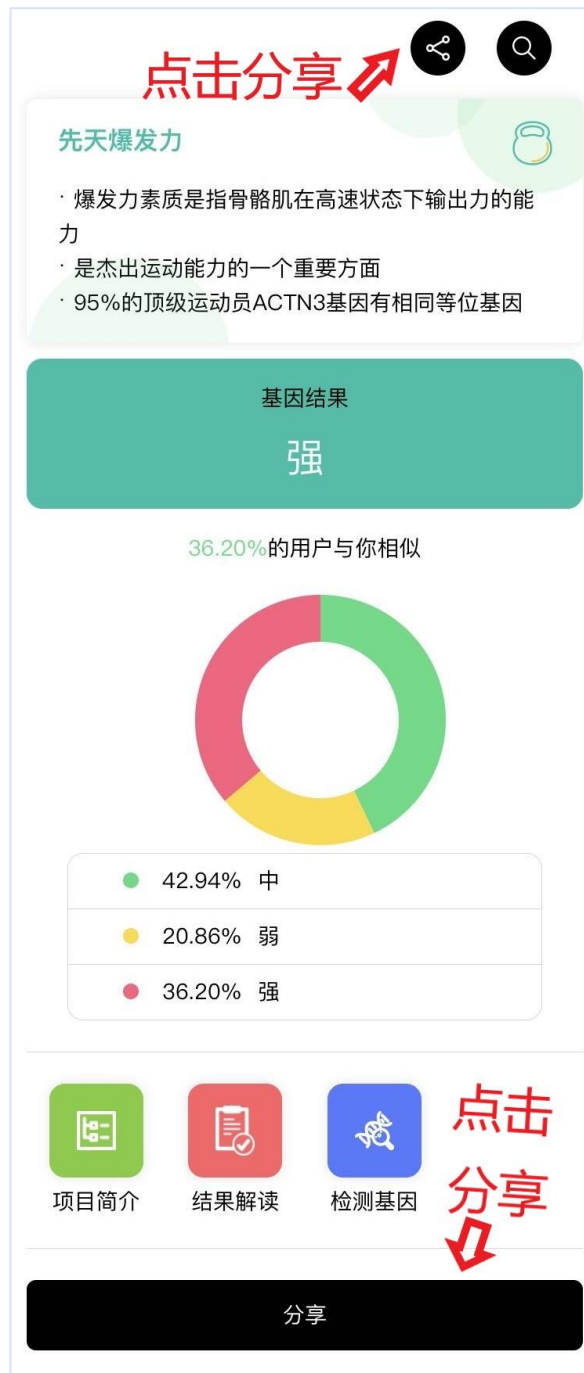
- 可看到特定特征的人群分布情况，
BGE平台上有多少用户与您相似。

Q&A→

Q: 个体特征结果挺有趣的，如何快速美观地分享给其他人或发朋友圈？

A: 是的，新版已实现分享功能。有两种方式，可见右图。本报告中任意结果均可按同一操作分享。

（点击分享后出现什么呢？立即进入BGE试一试！）。



Before:



After:



4. 健康风险

- 即旧版中“复杂疾病”模块；
- 知识库更新，现只保留常见的5种疾病；
- 原检测结果中包含的鼻咽癌、膀胱癌、系统性红斑狼疮等其他12项，疾病模型需进一步优化，后期若有新结果再上线；
- 增加“人群发病率”展示，如右图。



Before:



After:



5. 更多功能升级

除了报告内容更丰富，新增分享功能外，解码基因还有更多更流畅的功能，提升用户的操作体验。

(1) 升级“搜索”功能

- 全面升级搜索功能，提供更流畅地操作体验，更清晰的信息展示。
- 搜索内容涵盖了您的检测报告、相关应用、全基因组范围内rs位点信息、BGE平台科研项目的检索。



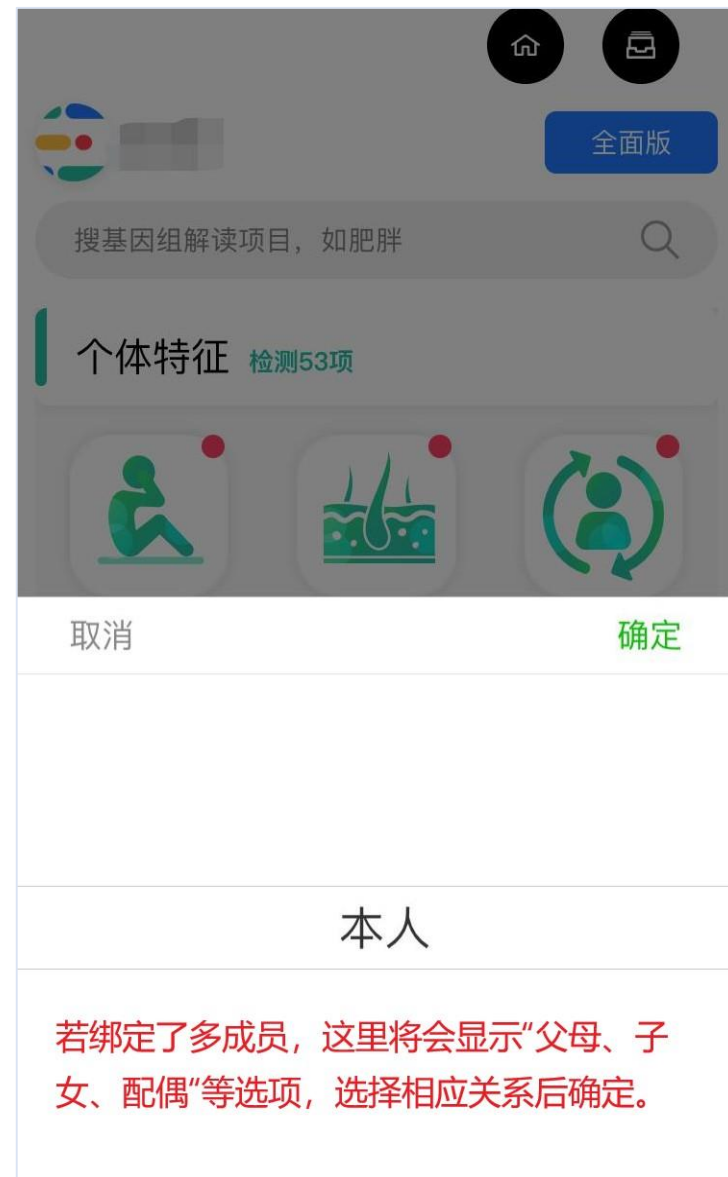
（您想了解更多信息吗？请试一试“搜索”，输入疾病名称、关键字、基因位点……）

(2) 支持多家庭成员报告查看

- 支持在您的账号绑定年长的父母或年幼的子女基因组报告套件，帮助他们查阅基因组报告；
- 若家属在BGE平台上有全基因组数据但不确定套件编码，可联系我们协助查询。

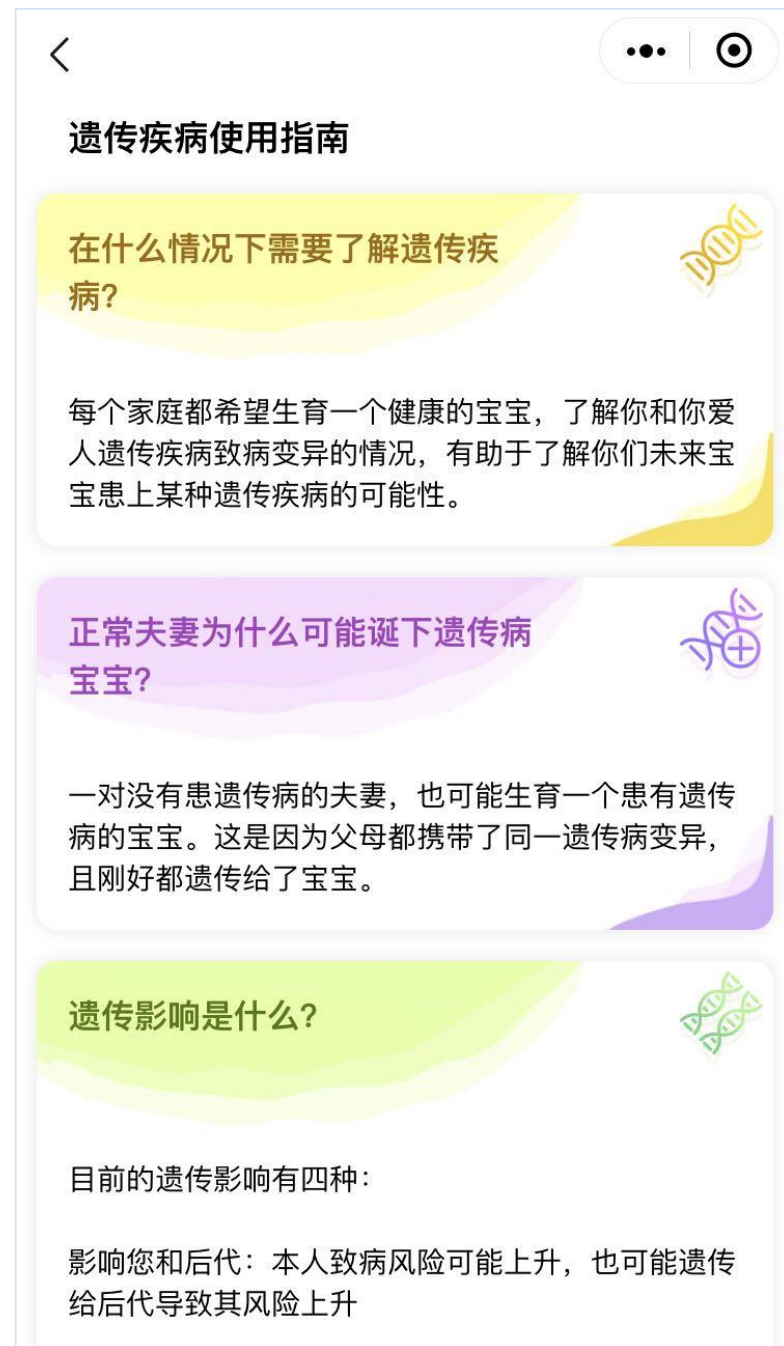


查看步骤如图所示



(3) 新增使用指南

- 新增“遗传疾病、个体特征、用药指南、健康风险”4个模块的使用指南，帮助您更好地了解、使用基因组报告。



若您在使用过程中遇到其他问题，请随时联系我们！

BGE公邮: bgi-mygenome@genomics.cn

