

=====文件=====

1. go_enrichment.list go 富集结果表
 注: term:go 功能富集信息
 ontology: go 功能分类, 分别为分子功能, 生物学过程和细胞组分
 items_num: 富集到某功能上的基因数
 pvalue: 富集限制性 p 值

2. go_enrichment.png go 富集结果图
 注: 不同颜色代表不同的 go 功能分类。纵坐标表示功能富集信息, 横坐标表示 Pvalue 的负对数值, 横坐标越大表示富集越显著。

3. go_enrichment.GO.list.txt 各基因对应的 GO 编号信息

4. go_enrichment.GO.Molecular.xls 差异基因在分子功能上的富集结果
 注: #GO_n 所有注释到的差异表达基因数目
 #GO_N 所有注释到的基因数目
 #Go_Term 注释到的 GO 功能名称
 DEG 注释到该功能的所有差异表达 Gene 数目
 Gene 注释到该功能的基因数目
 DEG_all 注释到所有 GO 功能的差异表达基因数目
 Gene_all 注释到所有 GO 功能的基因数目
 Gene_name 注释到改功能的差异表达基因名称

5. go_enrichment.GO.Biological.xls 差异基因在生物学过程上的富集结果

6. go_enrichment.GO.Cellular.xls 差异基因在细胞组分上的富集结果