1.*.annotation.xls 差异表达基因的注释信息整合表

注:#ID:基因名称

L*:差异基因在对应样品中的表达量;

FDR:错误发现率 FDR;

FC:差异倍数(Fold Change, FC);

regulated:调控信息(up 表示上调表达基因,down 表示下调表达基因);

COG class:COG 库注释的功能分类

COG class annotation:COG 库功能分类描述

GO_annotation:GO 注释

KEGG_annotation:KEGG 库注释

Swissprot_annotation:Swissprot 库注释

eggNOG_classeggNOG 分类编码

eggNOG_class_annotationeggNOG 分类注释

NR_annotation:NR 库注释

注:结果文件中没有的表或列表示没有对该数据库做注释

2. *.COG_class.stat.txt 差异表达基因 COG 注释统计表

注:#ID: Cog 注释结果编号;

Class_Name: Cog 注释分类名称;

Numbers:注释到该 Cog 分类上的基因数目;

3. *.COG.classify.png 差异表达基因 COG 注释分类统计图

注:横坐标为 COG 各分类内容,纵坐标为基因数目。

注意:注释的数据库信息不存在的列表示没有做该数据库的注释.