

=====文件=====

1.*.annotation.xls 差异表达 lncRNA 顺式（反式）靶基因的注释信息整合表

注：# ID:lncRNA 顺式（反式）靶基因名称

L*:差异 lncRNA 顺式（反式）靶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 lncRNA 顺式（反式）靶基因,down 表示下调表达 lncRNA 顺式（反式）靶基因) ;

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

eggNOG_class:eggNOG 分类编码

eggNOG_class_annotation:eggNOG 分类注释

Swissprot_annotation:Swissprot 库注释

NR_annotation:NR 库注释# Pfam_annotation:Pfam 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 lncRNA 顺式（反式）靶基因 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 lncRNA 顺式（反式）靶基因数目;

=====图片=====

3.*.COG.classify.png 差异表达 lncRNA 顺式（反式）靶基因 COG 注释分类统计图

注:横坐标为 COG 各分类内容,纵坐标为 lncRNA 顺式（反式）靶基因数目。