1. *.COG(eggNOG).cluster.png COG (eggNOG)注释分类统计图

注: 所有基因的 COG(eggNOG,KOG)分类统计结果图, 在不同的功能类中,基因所占 多少反映对应样品在各个功能类的分布

X:COG(eggNOG) 各分类内容

Y:基因数目

2. *.NR.lib.png NR 注释中比对上不同物种分布 统计,展示了注释到某物种上的基因数目以及占总检测到的基因的比例

3. *.GO.png GO 二级节点注释统计图(png 格式) , 所有基因 GO 分类统计结果图 , 此图展示的是在全部基因背景下 GO 各二级功能的基因比例和个数。

注: X:GO 分类

Y:左边为基因数目所占百分比,右边为基因数目

*.GO.pdf GO 二级节点注释统计图(pdf 格式)

4. *.COG(eggNOG).cluster.stat COG(eggNOG) 注释分类统计表, 所有基因的

COG(eggNOG) 分类统计结果表

注:第一列: ID:COG(eggNOG) 注释结果编号

第二列: Class_Name:COG(eggNOG) 注释分类名称 第三列: Numbers:某个分类上注释到的基因数目

5. *.NR.lib.stat NR 数据库中注释到的物种分布统计表

注:第一列:Species_Name 注释到的物种名称

第二列:Homologous_Number 注释到某物种上的基因数目 第三列:Ratio 注释到某物种的基因占总检测到的基因的比例

6. *.GO.stat GO 二级节点注释统计表 , 所有基因 GO 分类统计结果表

注:第一列: GO_classify1:GO 一级分类名称 第二列: GO_classify2:GO 二级分类名称 第三列:*.Unigene:某一分类的基因数目

第四列: Total gene:注释到 GO 数据库的全部基因数目