IncRNA/gene/circRNA/miRNA 靶向关系结果

此文件夹下*Attribution.list 是 cytoscape 输入属性文件; *Interaction.list 是 cytoscape 输入互作文件; m 代表 mRNA, I 代表 lncRNA, c 代表 circRNA, s 代表 miRNA。

若没有相关的结果,则结果文件不存在或者为空。

对于 Cytoscape 输入文件,若项目分析中使用的是基因 ID,则会在对应列之后增加 Symbol 列, 所以在使用这些文件时,**请注意选择使用 ID 列还是 Symbol 列**。

|-- IncRNA

以差异 LncRNA 为中心进行靶向关系联合分析 将差异 LncRNA 及与其具有靶向关系的差异 gene和差异 miRNA,整理成表格。

- |-- *_vs_*.DEG.xls 整理后的表格
- |-- *_vs_*.lm.Cis/Trans.Attribution.list Cytoscape 输入属性文件
- |-- *_vs_*.lm.Cis/Trans.Interaction.list Cytoscape 输入互作文件
- |-- *_vs_*.ls.Attribution.list
- |-- *_vs_*.ls.Interaction.list
- |-- *_vs_*.Cis/Trans.degset.xls Venn 图统计文件
- |-- *_vs_*.Cis/Trans.venn.png Venn 图
- |-- *_vs_*.Cis/Trans.vennset.xls Venn 图统计文件

|-- circRNA

以差异 circRNA 为中心进行靶向关系联合分析,将差异 circRNA 及与其 Host gene 和与其具有靶向关系的差异 miRNA,整理成表格。

- |-- *_vs_*.DEG.xls 整理后的表格
- |-- *_vs_*.degset.xls
- |-- *_vs_*.venn.png
- |-- *_vs_*.vennset.xls
- |-- *_vs_*.cm/cs.Attribution.list
- |-- *_vs_*.cm/cs.Interaction.list

|-- sRNA

以差异 miRNA 为中心进行靶向关系联合分析,将差异 miRNA 及与其具有靶向关系的差异 gene、 差异 LncRNA、差异 circRNA,整理成表格。

|-- *_vs_*.sc/sl/sm.Interaction.list

|-- gene

以差异 gene 为中心进行靶向关系联合分析,将差异 miRNA 及与其具有靶向关系的差异 miRNA、差异 LncRNA、差异 circRNA,整理成表格。

|-- *_vs_*.Cis/Trans.degset.xls

|-- *_vs_*.Cis/Trans.venn.png

|-- *_vs_*.Cis/Trans.vennset.xls

|-- *_vs_*.mc/ms.Attribution.list

|-- *_vs_*.mc/ms.Interaction.list

|-- *_vs_*.ml.Cis/Trans.Attribution.list

|-- *_vs_*.ml.Cis/Trans.Interaction.list

|-- IncRNA-miRNA-mRNA

基于 ceRNA 网络,对每个差异组合提取三者都差异的关系对,整理成表。

- |-- *_vs_*.lncRNA-miRNA-mRNA.ceRNA_pair_adjust_p_Sig_diff.xls
- |-- *_vs_*.lncRNA-miRNA-mRNA.Attribution.list
- |-- *_vs_*.lncRNA-miRNA-mRNA.Interaction.list

|-- circRNA-miRNA-mRNA

基于 ceRNA 网络,对每个差异组合提取三者都差异的关系对,整理成表。

- |-- *_vs_*.circRNA-miRNA-mRNA.ceRNA_pair_adjust_p_Sig_diff.xls
- |-- *_vs_*.circRNA-miRNA-mRNA.Attribution.list
- |-- *_vs_*.circRNA-miRNA-mRNA.Interaction.list