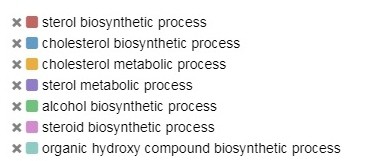
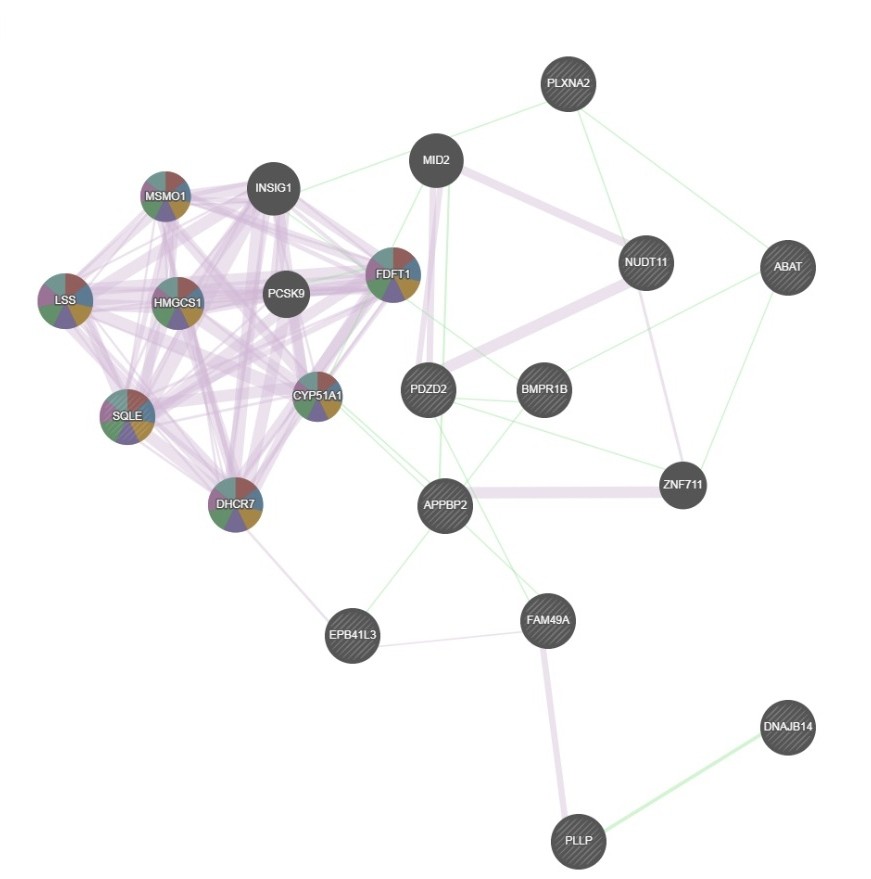
Активированные гены. Взаимодействие.

Данные GeneMANIA.org



Гены:

*APPBP2*, *BMPR1B*, *EPB41L3*, *ABAT*, *SQLE*, *FAM49A*, *PLXNA2*, *DNAJB14*,

*PDZD2*, *PLLP*, *NUDT11*

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Массив генов, активность которых повысится в рамках прогноза *in silico*. Массив генов, активность которых понизится в рамках прогноза *in silico*. Ген, активность которого повысилась в рамках прогноза *in silico*.

Ген, активность которого понизилась в рамках прогноза *in silico*.

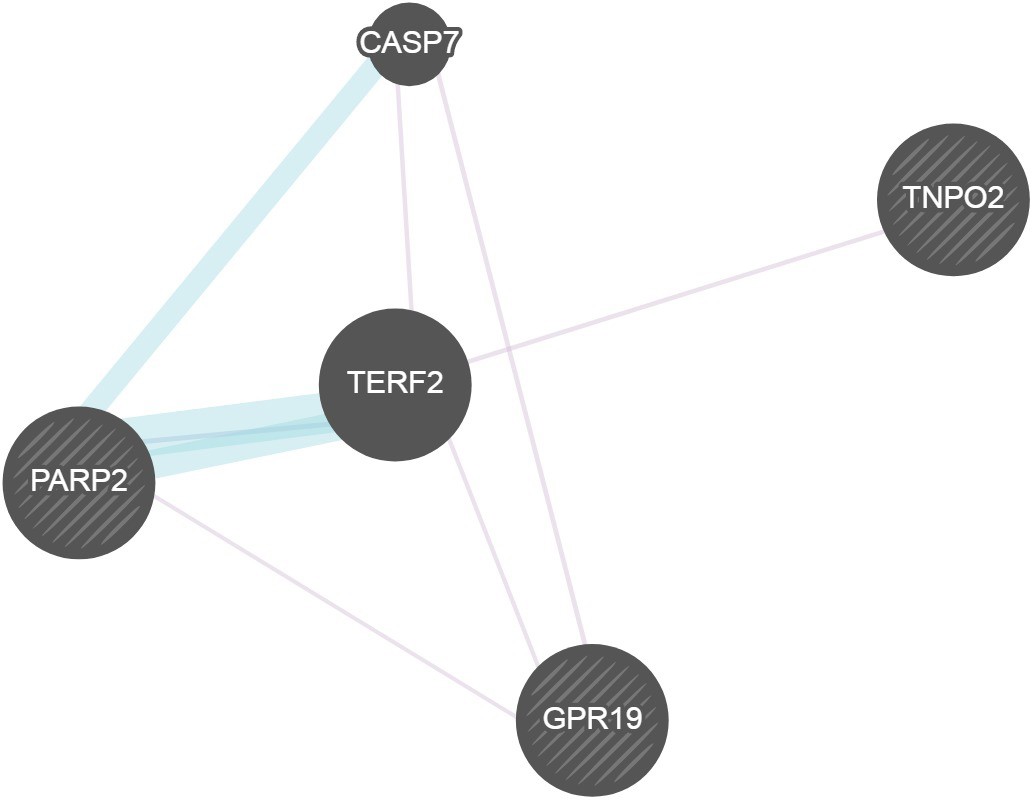
Приложение к статье:

"Опыт анализа биологической активности урсодезоксихолевой кислоты, в контексте *in silico*

прогноза профиля экспрессии генов". Нескородов Я.Б., Марданлы С.Г., Чупров-Неточин Р.Н.

Репрессированные гены. Взаимодействие.

Данные GeneMANIA.org

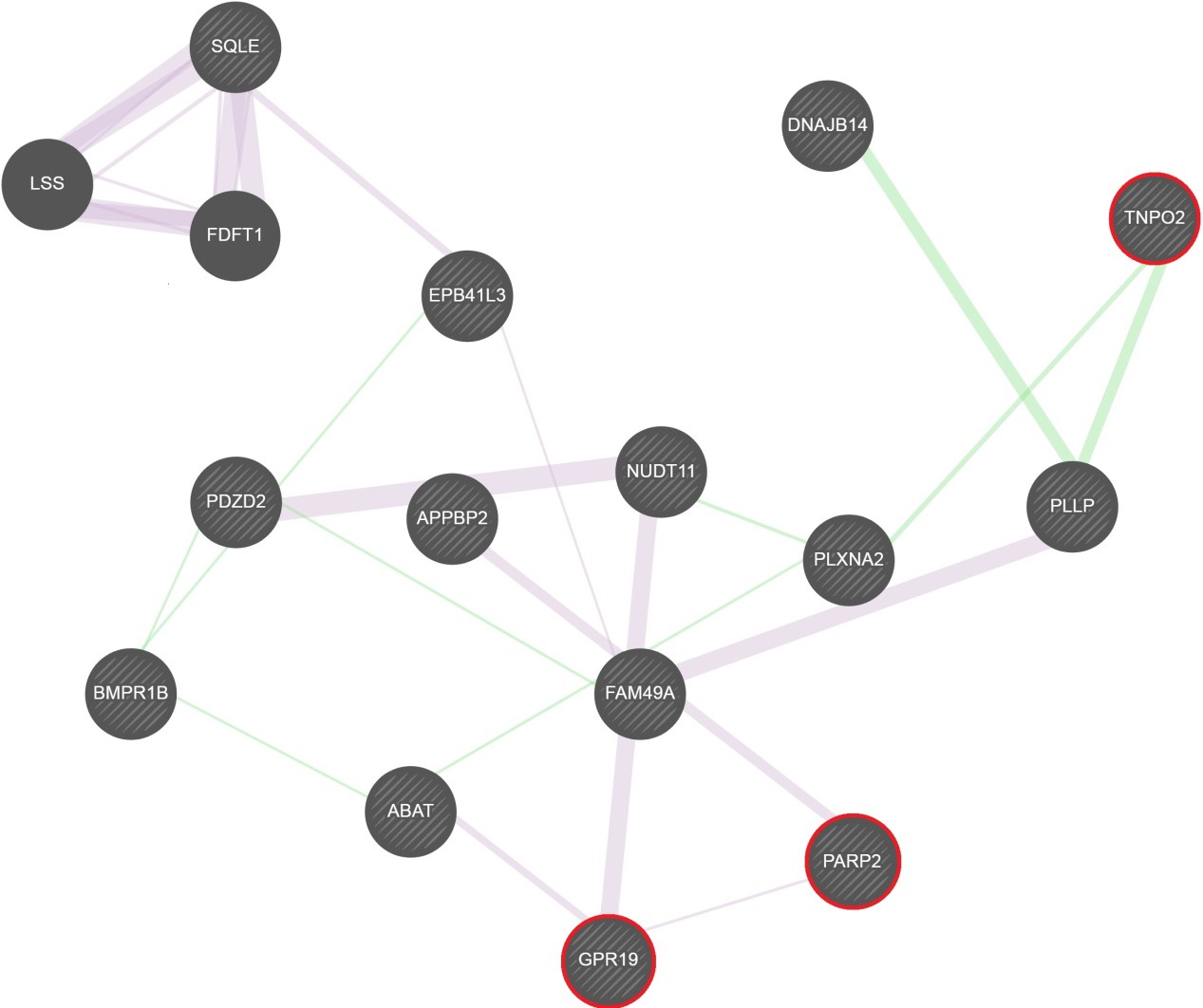


Гены:

*PARP2*, *TNPO2*, *GPR19*

Взаимодействие активированных и репрессированных генов.

Данные GeneMANIA.org



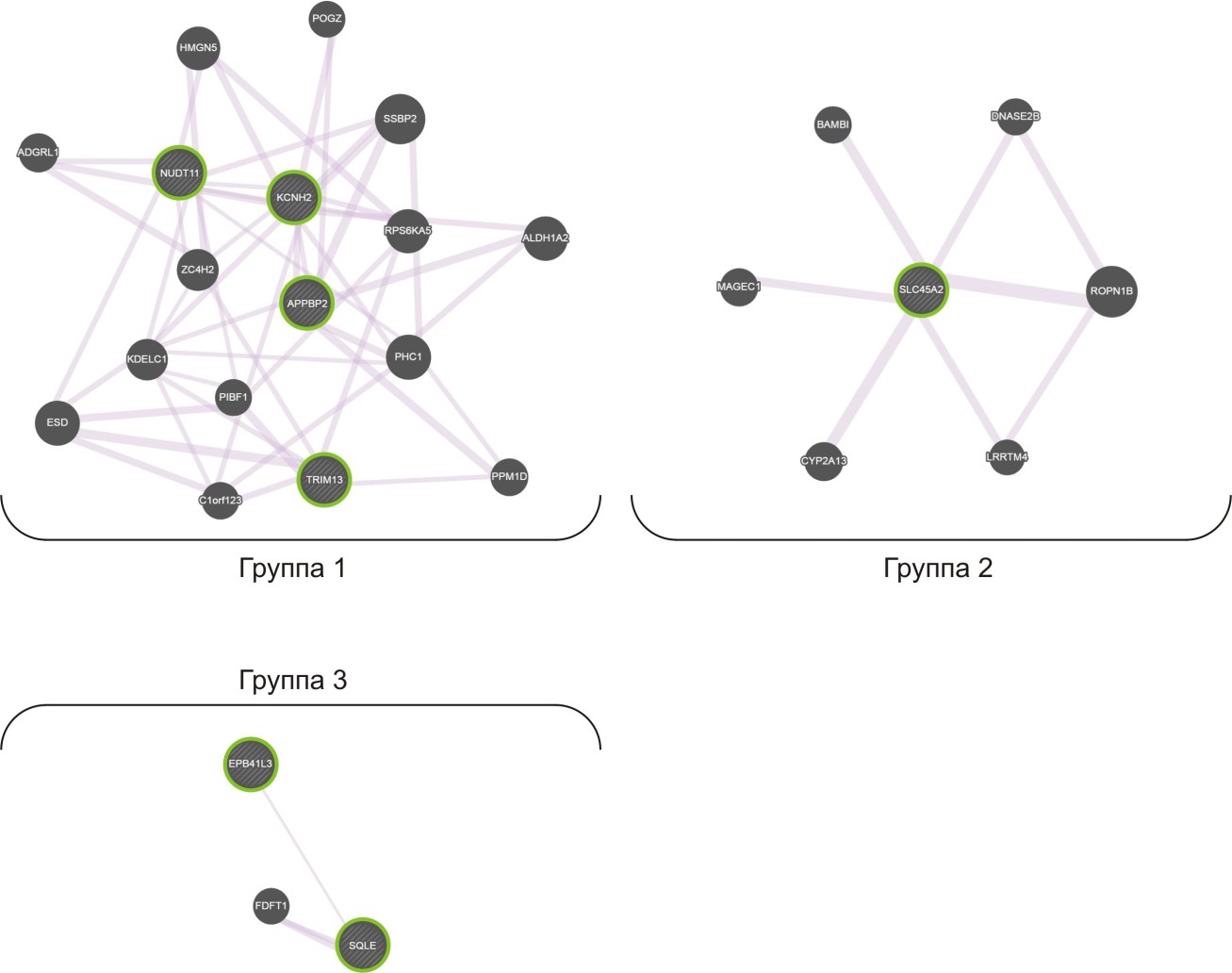
Гены:

*APPBP2*, *BMPR1B*, *EPB41L3*, *ABAT*, *SQLE*, *FAM49A*, *PLXNA2*,

*DNAJB14*, *PDZD2*, *PLLP*, *NUDT11, PARP2*, *TNPO2*, *GPR19.*

Активированные гены. Взаимодействия.

Данные GeneMANIA.org

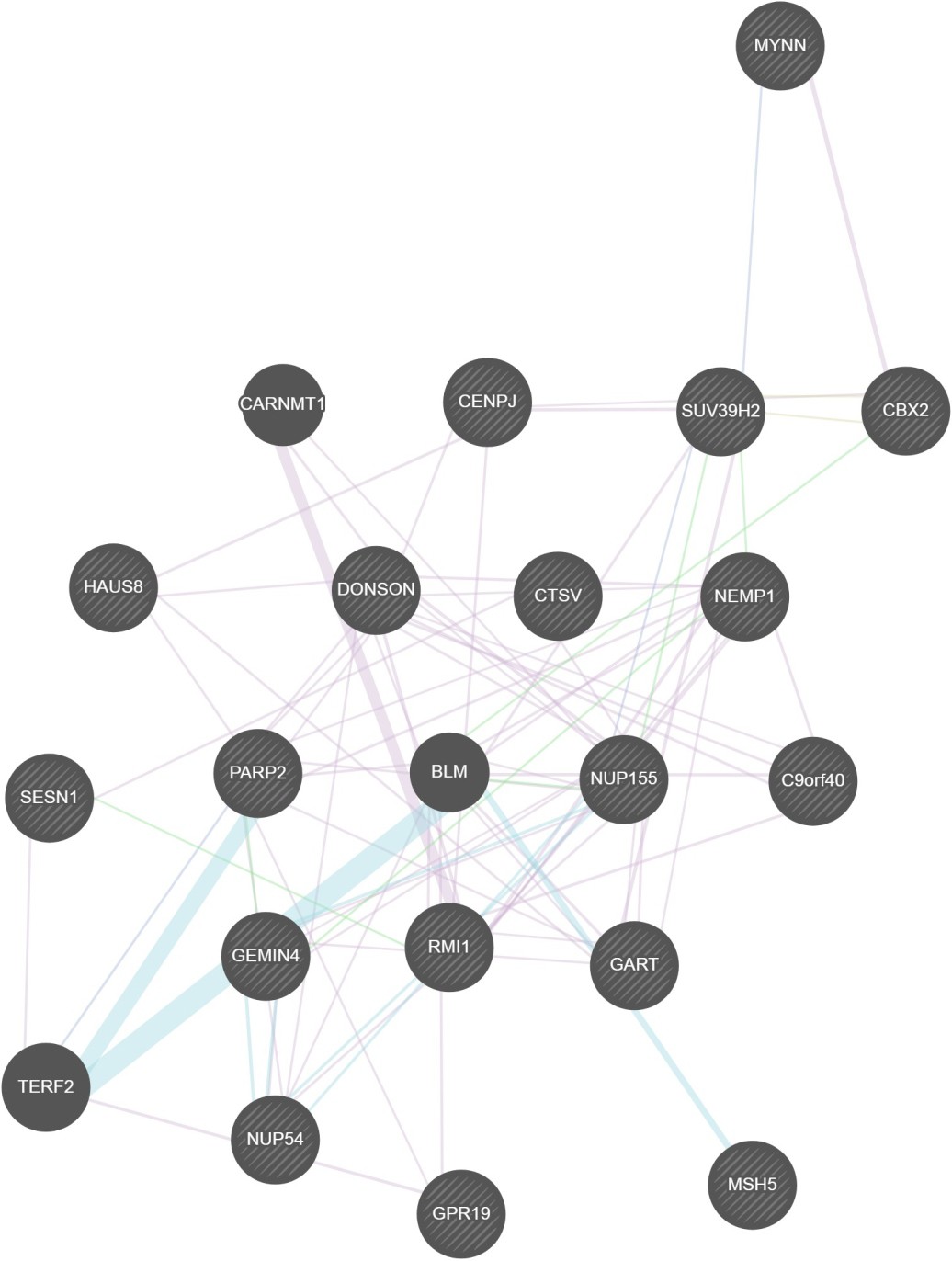


Гены:

*APPBP2*, *KCNH2*, *NUDT11*, *TRIM13*, *SLC45A2*, *EPB41L3*, *SQLE*.

Репрессированные гены. Взаимодействия.

Данные GeneMANIA.org

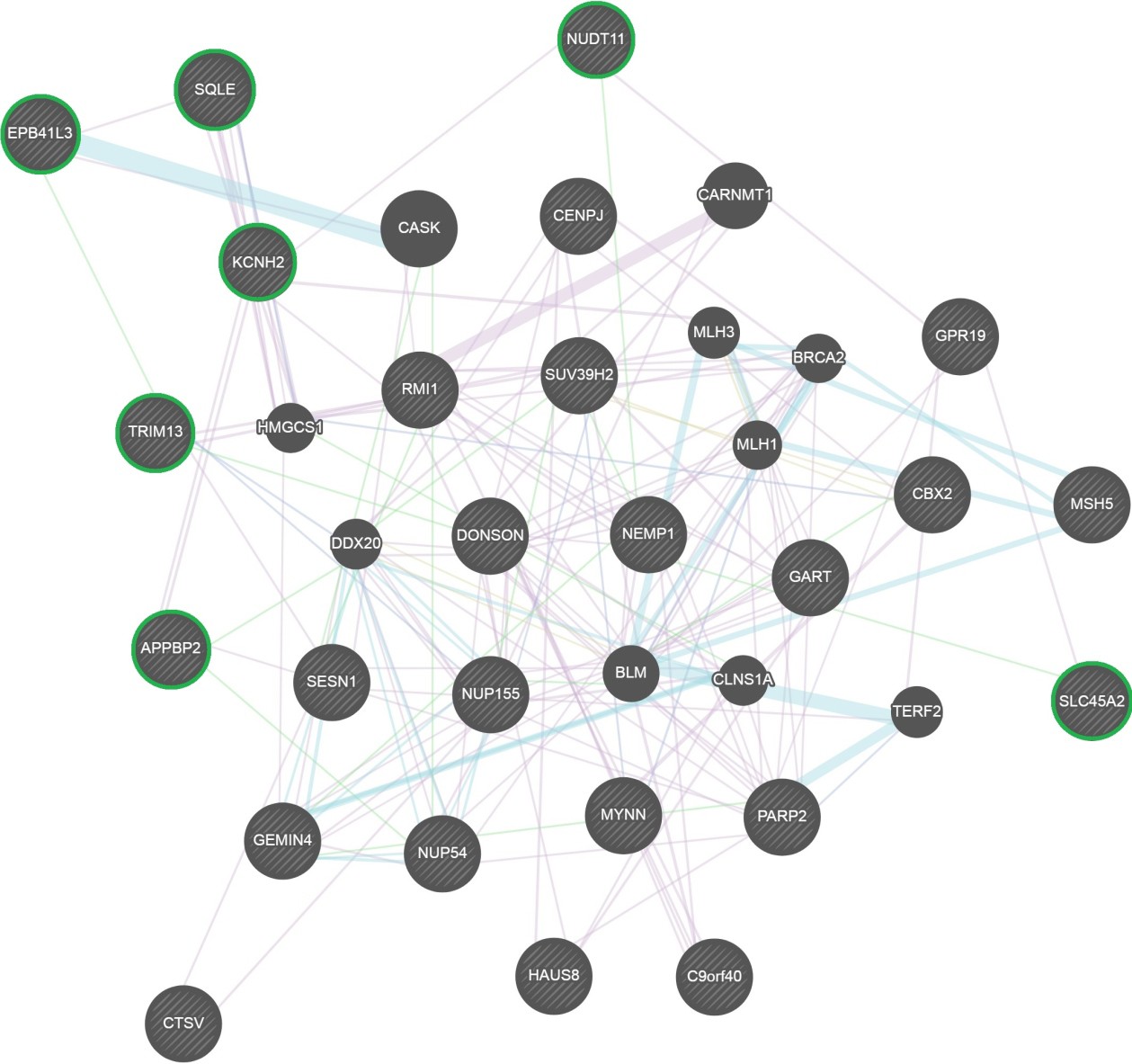


Гены:

*MYNN*, *SESN1*, *GEMIN4*, *MSH5*, *C9ORF40*, *GART*, *CTSL2*, *GPR19*, *NUP54*, *CENPJ*, *DONSON*, *HAUS8*, *NUP155*, *PARP2*, *RMI1*, *SUV39H2*, *CBX2*, *TMEM194A*

Взаимодействия активированных и репрессированных генов.

Данные GeneMANIA.org

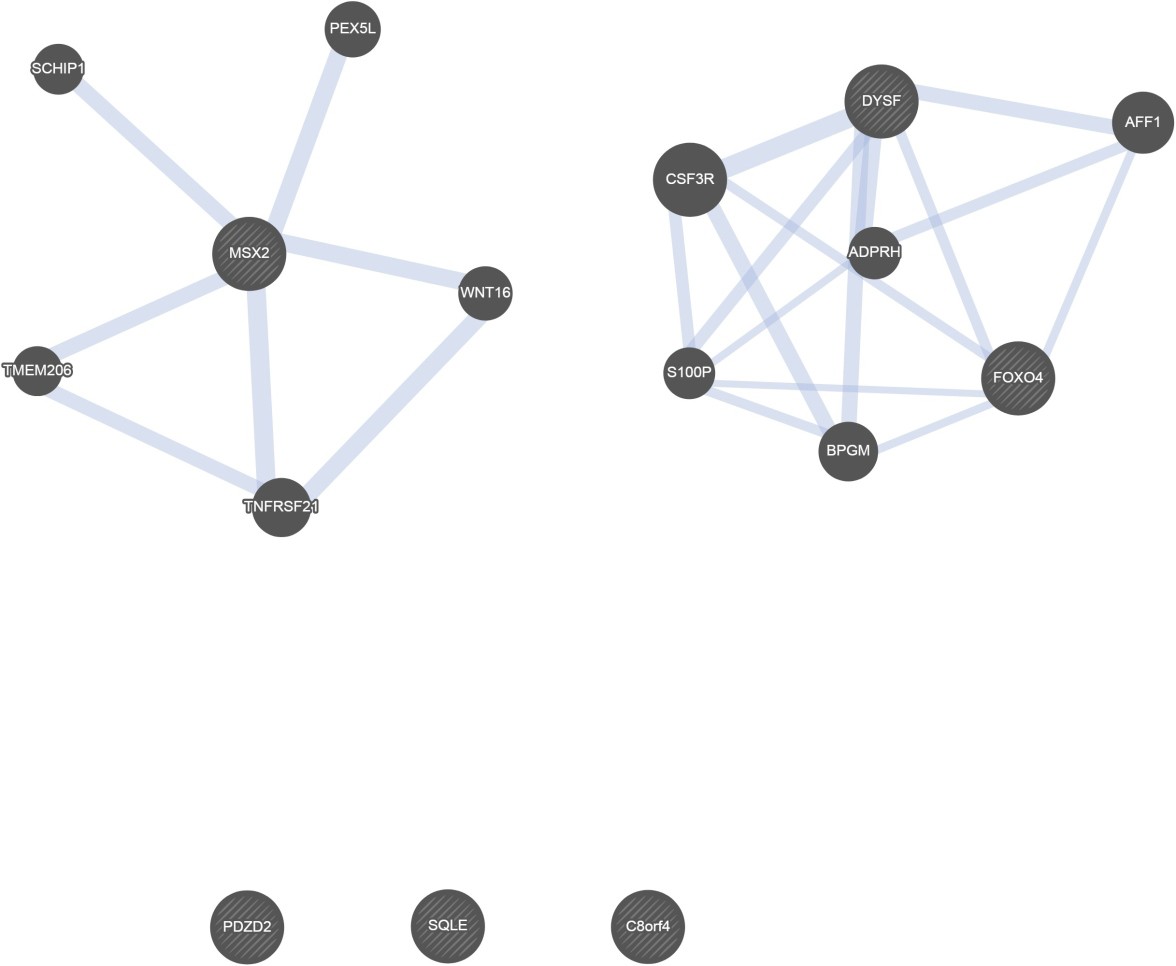


Гены:

*MYNN*, *SESN1*, *GEMIN4*, *MSH5*, *C9ORF40*, *GART*, *CTSL2*, *GPR19*, *NUP54*, *CENPJ*, *DONSON*, *HAUS8*, *NUP155*, *PARP2*, *RMI1*, *SUV39H2*, *CBX2*, *TMEM194A*, *APPBP2*, *KCNH2*, *NUDT11*, *TRIM13*, *SLC45A2*, *EPB41L3*, *SQLE*.

Активированные гены. Взаимодействия.

Данные GeneMANIA.org



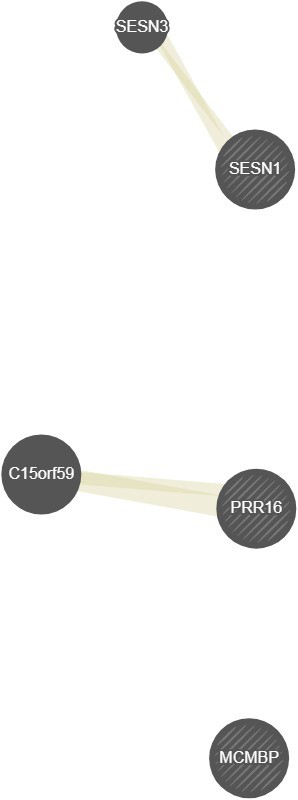
Гены:

*C8ORF4*, *MSX2*, *FOXO4*, *PDZD2*, *DYSF*, *SQLE*

Репрессированные гены. Взаимодействия.

Данные GeneMANIA.org

Гены:



*SESN1*, *PRR16*, *MCMBP*

*nVICT* 9

**nPliiilO>KEHliiE**

nnaweHT8. nporH03 *in SifiCO.*

**tf**

838111MO,QeikTBII18KTII1B111pOB8HHbiX 111 penpeCC111pOB8HHbiX reHOB.

.QaHHble GeneMANIA.org



leHbl:

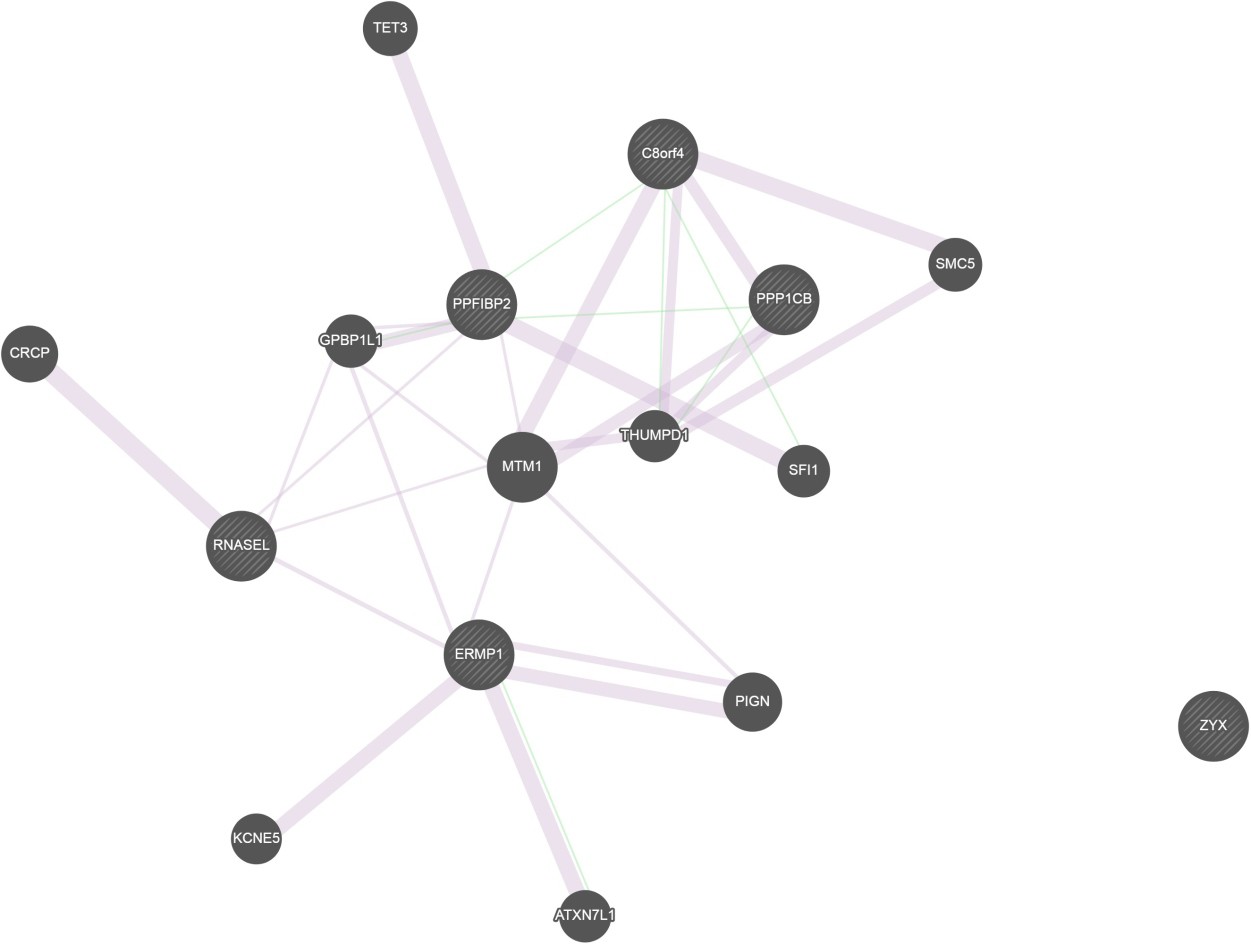
*C80RF4, MSX2, FOX04, PDZD2, DYSF, SQLE, SESN1, PRR16,*

*MCMBP.*

Лист 10

ПРИЛОЖЕНИЕ

Паращитовидные железы. Прогноз *in silico*. Активированные гены. Взаимодействия. Данные GeneMANIA.org



Гены:

*C8ORF4*, *ERMP1*, *ZYX*, *RNASEL*, *PPFIBP2*, *PPP1CB*

**nPliiilO>KEHlllE**



napaW,IIITOBIII,[\Hble >Kene3bl. nporH03 *in SifiCO.*

Penpecc111posaHHble reHbl. 83aiiiMO,o,elllcTBIII51.

.QaHHble GeneMANIA.org



•



*nVICT* 11



reHbl:



*SLC16A14, MAST4, SP4*

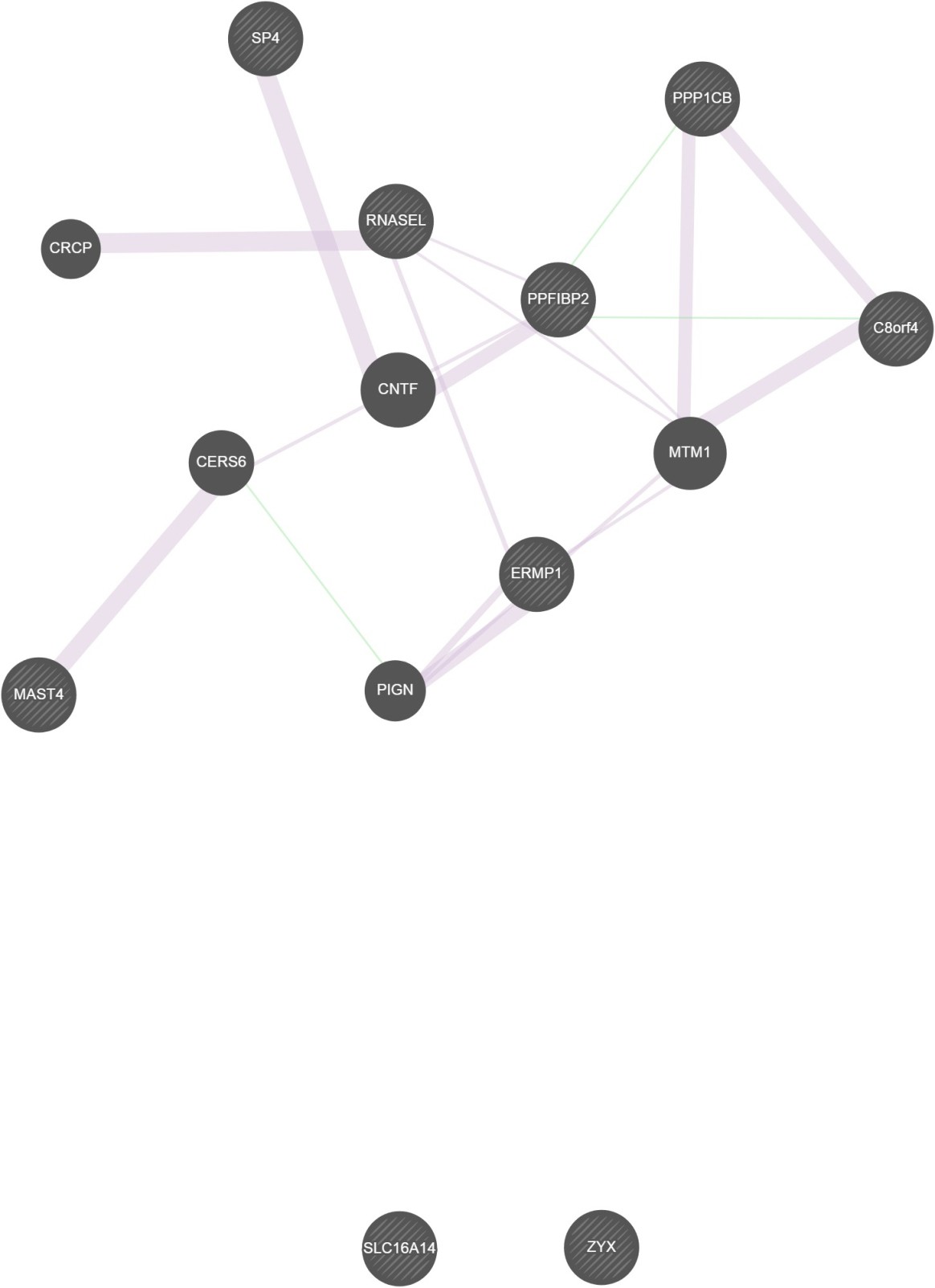
Лист 12

ПРИЛОЖЕНИЕ

Паращитовидные железы. Прогноз *in silico*.

Взаимодействия активированных и репрессированных генов. Данные GeneMANIA.org

Гены:



*C8ORF4*, *ERMP1*, *ZYX*, *RNASEL*, *PPFIBP2*, *PPP1CB*, *SLC16A14*,

*MAST4*, *SP4*.