

ПРИЛОЖЕНИЕ

к статье Н.М. Левановой, Е.Г. Вергунова, А.Н. Савостьянова, И.В. Яцыка, В.А. Иванисенко
«Компьютерная реконструкция генной сети цитокиновой регуляции генов и белков,
ассоциированных с PAC»

Таблица S1. Шаблоны, применявшиеся при работе в программе Pathway Wizard

Структура	Шаблон 1	Шаблон 2	Шаблон 3	Шаблон 4	Шаблон 5
Первый элемент пути	Белки – цитокины	Белки – цитокины	Белки – рецепторы цитокинов	Белки – цитокины	Белки – рецепторы цитокинов
Тип связи	Регуляция активности Регуляция деградации Регуляция транспорта	Регуляция экспрессии	Регуляция активности Регуляция деградации Регуляция транспорта	Регуляция экспрессии	Регуляция активности Регуляция деградации Регуляция транспорта
Второй элемент пути	Гены человека	Гены человека	Белки человека	Гены, ассоцииро- ванные с PAC	Белки, ассоциирован- ные с PAC
Тип связи	Экспрессия	Экспрессия	Регуляция активности Регуляция деградации Регуляция транспорта		
Третий элемент пути	Белки человека	Белки человека	Белки, ассоциирован- ные с PAC		
Тип связи	Регуляция активности Регуляция деградации Регуляция транспорта	Регуляция экспрессии			
Четвертый элемент пути	Белки, ассоциирован- ные с PAC	Гены, ассоцииро- ванные с PAC			