

## 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 РАС»

**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, ассоциированные с РАС	Белки, ассоциированные с РАС
Тип связи	Экспрессия	Экспрессия	Регуляция активности Регуляция деградации Регуляция транспорта		
Третий элемент пути	Белки человека	Белки человека	Белки, ассоциированные с РАС		
Тип связи	Регуляция активности Регуляция деградации Регуляция транспорта	Регуляция экспрессии			
Четвертый элемент пути	Белки, ассоциированные с РАС	Гены, ассоциированные с РАС			