

Тестовое задание №4

Есть 2 исследования: 10.1016/j.cell.2016.02.065, 10.1016/j.celrep.2017.04.031

В них лечили пациентов терапией aPD1.

В первом - 28 образцов, во втором - 10.

Задачи:

1. Описать исходные данные.
2. Проанализировать экспрессии генов из обоих исследований.
3. На основе первого датасета сделать модель предсказания ответа на терапию (R/NR) и завалидировать на втором датасете.

В качестве результата ожидается iPython notebook с картинками и комментариями.