

Вероятностный подход для задачи предсказания биологической активности ядерных рецепторов

Володин Сергей Евгеньевич

Московский физико-технический институт

Курс: Численные методы обучения по прецедентам
(практика, В. В. Стрижов)/Группа 374, осень 2016

Задача

Пара слов про сами рецепторы

В области нужно машинное обучение, не все методы уже рассмотрены.

Картинка с молекулами жду

Максимум правдоподобия выборки

Распишем вероятность, ...

Смотрим ROC-кривую, выбираем штрафы, смотрим AUC

PCC лучше BR