

Борисов А.П., Буханцов О.В., Васильева О.В., Гречанина Ю.Б., Поворознюк А.И., Філатова Г.Є., Україна, Харків

МЕТОДИ АНАЛІЗУ СТРУКТУРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДАНИХ ПРИ ДІАГНОСТИЦІ МІТОХОНДРІАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ

При діагностиці мітохондріальних захворювань використовується велика кількість вихідних ознак. З метою зменшення розмірності вхідного простору ознак в роботі було проведено аналіз структури експериментальних даних шляхом розрахунку таблиць зв'язків між ознаками та відстаней між об'єктами. Робота ведеться спільно з Харківським спеціалізованим медико-генетичним центром.

Борисов А.П., Буханцов А.В., Васильева О.В., Гречанина Ю.Б., Поворознюк А.И., Філатова А.Е., Украина, Харьков

МЕТОДЫ АНАЛИЗА СТРУКТУРЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ МИТОХОНДРИАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

При диагностике митохондриальных заболеваний используется большое количество исходных признаков. С целью уменьшения размерности исходного пространства признаков в работе был проведен анализ структуры экспериментальных данных путем расчета таблиц связей между признаками и расстояний между объектами. Работа ведется совместно с Харьковским специализированным медико-генетическим центром.

Borison A.P., Buhantsov A.V., Vasylieva O.V., Grechanina J.B., Povoroznuk A.I., Filatova A.E., Ukraine, Kharkov

ANALYZING METHODS OF EXPERIMENTAL DATA STRUCTURE IN MITOCHONDRIAL DISEASES DIAGNOSE

There is a generous amount of source signs is used in mitochondrial diseases diagnosing. In the work with the purpose of diminishment of signs source space dimension the analysis of experimental data structure was conducted by the calculation of tables of links between signs and distances between objects. Work is conducted with Kharkov specialized medico-genetic centre.