Особенности поведения крыс OXYS как проявление их преждевременного старения Стефанова, Наталья Анатольевна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат биологических наук Стефанова, Наталья Анатольевна

Список сокращений.

Введение.

Глава 1. Обзор литературы.

1.1. Изменения поведения как проявление старения мозга.

1.1.1. Изменения поведения в онтогенезе.

1.1.2. Изменения поведения при физиологическом старении и нейродегенеративных расстройствах.

1.2. Возможные механизмы возрастных изменений.

1.3. Окислительный стресс и старение мозга.

1.3.1.Роль активных форм кислорода в физиологических процессах.

1.3.2. Окислительный стресс в механизмах старения и патогенезе, связанных с ним нейродегенеративных заболеваний.

1.4. Антиоксиданты как геропротекторы.

1.4.1. Адресованные в митохондрии антиоксиданты новый класс биологически активных молекул.

1.5. Крысы ОХУБ - модель преждевременного старения и связанных с ним изменений мозга.