

УДК 577.861:615.214/015.45

**Манвелян Элеонора Аслибековна, Сыса Валерия Юрьевна,  
Кодониди Иван Панайотович, Оганесян Эдуард Тоникович**

**ДЕЙСТВИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ -  
ПРОИЗВОДНЫХ 4-ОКСО-ПИРИМИДИНА НА ПОВЕДЕНИЕ САМЦОВ  
КРЫС В «ОТКРЫТОМ ПОЛЕ»**

*При тестировании в «открытом поле» исследован спектр активности (седативное, активирующее, противотревожное действие) биологически активных соединений – производных 4-оксо-пиримидина при однократном и хроническом введении в дозе 50 мг/кг самцам крыс.*

***Ключевые слова:** соединения – производные 4-оксо-пиримидина, седативное, активирующее и противотревожное действие, «открытое поле», самцы крыс.*

**Manveljan Eleonora Aslibekovna, Sysa Valeria Yryevna,  
Kodonidi Ivan Panayotovich, Oganesyanyan Edward Tonikovich**

**ACTION OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS - DERIVATIVES OF  
4-OXO- PYRIMIDINE ON THE BEHAVIOR OF MALE RATS IN THE  
«OPEN FIELD»**

*Range of activity (sedative, activating and anxiolytic effect) of biologically active compounds – derivatives of 4 - oxo - pyrimidine with acute and chronic administration of a dose 50 mg / kg on male rats was investigated in an open field.*

***Key words:** compounds – derivatives of 4 - oxo - pyrimidine, sedative, activating and antianxiety action, “open field”, male rats.*