

**Chování laboratorních potkanů v animálním modelu schizofrenii podobného
chování navozeném aplikací látky MK-801**

Anotace

Experimentální modelování schizofrenii podobného chování pomocí aplikace nekompetitivního antagonisty NMDA receptorů, látky MK-801, je v současnosti využíváno jako validní model psychotických onemocnění. Diplomová práce se zabývá účinky látky MK-801 na pohybovou aktivitu a prostorové chování, za použití úlohy aktivního vyhýbání se místu.