

OBSAH

I. ÚVOD	7
Definice psychofarmak, jejich rozdělení a mechanismus účinku	8
Psychofarmaka a etiologie psychos	13
Vytyčení problémů	15
II. STUDIUM VZTAHU NEUROLEPTIK A TYMOLEPTIK K CHOLINERGNÍMU A ADRENERGNÍMU SYSTÉMU	19
Elektroencefalografické pokusy na králících	19
Ovlivnění toxicity fenmetrazinu, fysostigminu a nikotinu na myších	29
Tricyklická antidepresiva a jejich desmethylované deriváty	34
Vztah mezi anticholinergním a adrenomimetickým účinkem tymoleptik	39
Souhrn	42
III. STUDIUM ÚČINKU NEUROLEPTIK A TYMOLEPTIK NA RŮZNÉ MODELOVÉ STAVY U ZVÍŘAT	44
Autostimulace u krys	44
Látky vyvolávající stavy deprese u lidí	54
Geneticky vybrané modelové stavy:	
a) farmakologické pokusy	59
b) biochemické pokusy	67
Souhrn	77
IV. VLIV NEUROLEPTIK A TYMOLEPTIK NA METABOLISMUS VODY A ELEKTROLYTŮ	79
V. SHRNTÍ VÝSLEDKŮ A STRUČNÉ ZÁVĚRY	89
VI. LITERATURA	92