

Obsah

ÚVOD	
Základní nález	10
Dosavadní poznatky o biologickém působení kadmia	11
ANALYSA KADMIOVÉ NEKROSY VARLAT	18
Poznámky k metodice pokusů	18
Akutní změny ve varlatech po podání kademnaté sloučeniny	20
Endokrinní následky akutní nekrosy varlat, vyvolané ionty kadmia	23
Druhov ^á specificita působení kadmia na varlata	31
KADMIUM A PLODNOST SAMIC	34
NĚKTERÉ PODMÍNKY ÚČINKU KADMIA NA VAR- LATA	36
Vliv hypofysektomie	36
Vliv ontogenetického vývoje	37
KADMIUM A ZINEK	41
Dosavadní představy o mechanismu působení kadmia	41
Aplikace zinečnatých iontů jako ochrana varlat před účinkem iontů kadmia	43
Úloha zinku v organismu ssavců	50
Možnost interakce iontů zinku a kadmia v metabolismu nukleoproteinů	55
SOUHRN	61
РЕЗЮМЕ	69
SUMMARY	82
PÍSEMŇICTVÍ	95
OBRAZOVÁ PŘÍLOHA — ИЛЛЮСТРАЦИИ — ILLUSTRATIONS	za stranou 100