

Obsah

I.	Cíl metodiky	6
II.	Vlastní popis metodiky	8
	1 Současný stav poznání	9
	1.1 Gastrointestinální hlístice a parazitární gastroenteritida	9
	1.2 Terapie PGE a anthelmintická rezistence	10
	1.3 Alternativní metody tlumení PGE	12
	1.3.1 Faktory ovlivňující účinnost biologicky aktivních látek	14
	2 Metodická část	16
	2.1 Příprava rostlinných extraktů	16
	2.2 <i>In vitro</i> testy	17
	2.2.1 Test líhnutí vajíček – Egg hatch test (EHT)	17
	2.2.2 Test vývoje larev – Larval development test (LDT)	23
	2.2.3 Test inhibice krmení larev – Larval feeding inhibition test (LFIT)	26
	2.3 <i>In vivo</i> testy	30
	2.3.1 Test na zvířeti	30
III.	Srovnání „novosti postupů“	35
IV.	Popis uplatnění metodiky	37
V.	Ekonomické aspekty	39
VI.	Seznam použité související literatury	44
VII.	Seznam publikací, které předcházely metodice	53
VIII.	Dedikace	55