

CONTENTS

	Page
INTRODUCTION	6
1. ANALYTICAL REVIEW	7
2. SUBSTANTIATION OF THE SELECTED BRANCH	8
3. MATERIAL AND METHODS OF THE INVESTIGATION	9
4. EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS	10-98
4.1. Physicochemical properties of Flaraxin	10-23
4.2. Cumulative properties of Flaraxin and acute toxicity of tannin	24-26
4.3. Investigation of the influence of Flaraxin on immune responsiveness	27-33
4.4. Investigation of the antioxidant properties of Flaraxin and of the activity of the aminotransferases in the blood of the patients, who were treated with Flaraxin	34-40
4.5. Searching the drugs for curing the intoxications caused by Flaraxin overdosing	41-53
4.6. Pharmacokinetic parameters of Flaraxin	54-67
4.7. The medical exercises project and laboratory regulations for Flaraxin production	68-97
5. CLINICAL INVESTIGATIONS	98-108
5.1. Report on clinical investigation of "Flaraxin", the new antineoplastic drug in curing the melanoblastomata of various sites and stages	98-108
6. CONCLUSIONS	109-110
7. REFERENCE LIST	111-114

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
ВВЕДЕНИЕ	6
1. АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР	7
2. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО НАПРАВЛЕНИЯ	8
3. МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ	9
4. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	10-98
4.1. Физико-химические свойства флараксина	10-23
4.2. Кумулятивные свойства флараксина и острая токсичность танина	24-36
4.3. Изучение влияния флараксина на иммунологическую реактивность	27-33
4.4. Исследование антиоксидантных свойств флараксина и активности аминотрансфераз в крови больных, леченных флараксином	34-40
4.5. Поиск средств лечения отравлений, вызванных передозировкой флараксина	41-53
4.6. Фармакокинетические параметры флараксина	54-67
4.7. Проект ВФС, лабораторный регламент на произ- водство флараксина	68-97
5. КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	98-108
5.1. Отчет о проведении клинического изучения нового противоопухолевого препарата "флараксин" при лечении меланобластом различной локализации и стадий	98-108
6. ВЫВОДЫ	109-110
7. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	III-III4