

# СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	5
<b>Глава 1. Исторические этапы развития фитотерапии.</b> <i>Хадарцев А.А., Датиева Ф.С.</i> .....	7
<b>Глава 2. Типы действующих веществ растений, используемых в фитотерапии заболеваний сердечно-сосудистой системы.</b> <i>Хадарцев А.А., Датиева Ф.С., Иванов Д.В.</i> .....	21
<b>Глава 3. Травы Северного Кавказа.</b> <i>Хадарцев А.А., Датиева Ф.С., Иванов Д.В.</i> .....	51
<b>Глава 4. Атеросклероз – современные аспекты этиопатогенеза.</b> <i>Датиева Ф.С.</i> .....	152
<b>Глава 5. Экспериментальные модели для изучения патогенеза атеросклероза и разработки способов его лечения и профилактики.</b> <i>Скупневский С.В., Пухаева Е.Г.</i> .....	183
5.1. Разработка и валидация моделей атеросклероза в лабораторном эксперименте (история вопроса) .....	183
5.2. Модель гиперхолестеринемии .....	188
5.3. Модели D-гипервитаминоза .....	190
5.4. Модель некрозов и аневризм аорты.....	192
5.5. Метаболические модели атеросклероза .....	196
5.6. Химически-индуцированные модели атеросклероза .....	201
5.7. Физически-индуцированные модели атеросклероза.....	202
5.8. Роль воспаления в атеросклерозе .....	206
5.9. Модели генетически обусловленной гиперхолестеринемии...208	
5.10. Модели обратимого развития атеросклероза .....	210

**Глава 6. Создание лекарственных препаратов  
из лекарственного растительного сырья.**

<i>Морозов Ю.А.</i> .....	214
6.1. Способы получения фитопрепаратов .....	214
6.2. Этапы создания фитопрепаратов.....	219
6.3. Процесс регистрации фитопрепаратов .....	240

**Глава 7. Влияние растений на физиологические процессы  
в организме.**

<i>Морозов Ю.А., Скупневский С.В., Датиева Ф.С., Хадарцев А.А., Иванов Д.В.</i> .....	249
7.1. Лекарственные растения с выраженным тонизирующим действием .....	249
7.2. Воздействие на гепатобилиарную систему .....	259
7.3. Возможности использования лекарственных растений в коррекции системного воспаления при метаболических нарушениях .....	265
7.4. Фитопрепараты в борьбе с атеросклерозом .....	274

**Глава 8. Современные концепции и лекарственные препараты,  
направленные на лечение и профилактику  
атеросклеротического процесса .**

<i>Иванов Д.В., Датиева Ф.С.</i> .....	296
--	-----

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	307
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ .....	311
СОКРАЩЕНИЯ .....	416
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ОСНОВНЫХ БАВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ .....	418
ПРИЛОЖЕНИЕ .....	419