

ОГЛАВЛЕНИЕ

Сердце

1. Морфофункциональная организация сердца В. И. Капелько	15
2. Ионные каналы и токи сердечного волокна — основы современной электрофизиологии сердца Д. В. Абрамочкин, В. С. Кузьмин, Л. В. Розенштрух	39
3. Насосная функция сердца и ее регуляция В. И. Капелько	85
4. Энергетический обмен сердца в норме и при патологии О. И. Писаренко	105

Кровеносные сосуды

5. Структура и функция сосудистой сети В. И. Капелько	133
6. Регуляция артериального тонуса и давления А. М. Мелькумянц, В. И. Капелько	153
7. Регуляция проницаемости микрососудов В. П. Ширинский	189
8. Механизмы тромбообразования	203

Тромбоциты и сосудистая стенка

А. В. Мазуров	203
---------------	-----

Образование тромбина и его роль в патогенезе сердечно-сосудистых заболеваний

А. Б. Добровольский, Е. П. Панченко	223
-------------------------------------	-----

9. Атеросклероз и современные взгляды на механизмы его развития

М. Т. Гавазова, В. М. Чечетов, А. А. Красникова, Е. А. Борисова 247

Морфопатогенетические механизмы атерогенеза

Э. М. Тарапак, Ю. Е. Ефремова 247

Атеросклероз: участие системы хемокинов

Т. Л. Красникова, Т. И. Арефьева 262

Клетки иммунной системы и атеросклероз.

Перспективы иммунотропной терапии ИБС 275

Т. И. Арефьева, А. В. Потекина

Система кровообращения

10. Регуляция кровообращения при воздействии

факторов среды

Е. В. Лукошкова, В. И. Капелько 287

11. Окислительный стресс и заболевания

сердечно-сосудистой системы

В. З. Ланкин, А. К. Тихазе 327

12. Компенсация и регенерация в системе

кровообращения

В. И. Капелько 361

13. Сердечная недостаточность

В. И. Капелько 377