

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
-----------------------	---

Раздел I

АРХИТЕКТОНИКА И НЕЙРОНЫ СЕТЧАТКИ

Глава 1. Фоторецепторы, горизонтальные, биполярные, амакриновые, интерплексиформные клетки. Глиа сетчатки	
1.1. Архитектоника сетчатки	6
1.2. Фоторецепторы	9
1.3. Горизонтальные клетки	13
1.4. Биполярные клетки	26
1.5. Амакриновые и интерплексиформные клетки	40
1.6. Глиа сетчатки	60
Глава 2. Ганглиозные клетки сетчатки	
2.1. Ганглиозные клетки сетчатки рыбы	75
2.2. Ганглиозные клетки сетчатки лягушки	76
2.3. Ганглиозные клетки сетчатки некоторых млекопитающих	102
2.3.1. Сетчатка белки	104
2.3.2. Сетчатка кошки	112
2.3.3. Сетчатка приматов	122
2.4. О классификации ганглиозных клеток	123
Глава 3. Замечания о конструкции слоев и синапсы в сетчатке некоторых позвоночных	
3.1. Конструкция слоев сетчатки	127
3.2. О методе Гольджи	134

Раздел II

КОНСТРУКЦИЯ СЕТЧАТКИ. СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ И ЭКОЛОГО-ЭВОЛЮЦИОННЫЙ АСПЕКТЫ

Глава 4. Морфофизиологические сопоставления	
4.1. Морфологические и физиологические типы нейронов сетчатки	137
4.2. Асимметричные нейроны сетчатки	144
4.3. О подвижности отростков нейронов	151
4.4. Сетчатка и кора мозга	155
Глава 5. Эколого-эволюционные особенности строения сетчатки	
5.1. Экологические вариации сетчатки и зрительных центров	158
5.2. Особенности топографии ганглиозных клеток сетчатки, связанные с экологией	165
5.3. Эволюционный аспект	173
Литература	189