

УЧЕБНОЕ
ПОСОБИЕ

М.В. Долгушин, Л.С. Васильева,
Н.А. Малиновская

ПРАКТИЧЕСКАЯ ГИСТОЛОГИЯ

ГИСТОХИМИЯ



Москва
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»
2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

Участники издания	4
Список сокращений и условных обозначений	5
Введение. Значение гистохимических исследований	6
Глава 1. Общие правила постановки гистохимических реакций. Иммуногистохимия.	9
Глава 2. Основные этапы гистохимического анализа	16
2.1. Постановка гистохимических реакций	16
2.2. Оценка результатов гистохимических реакций	20
2.3. Статистическая обработка полученных результатов.	21
Глава 3. Основные типы гистохимических реакций	26
3.1. Выявление оксидоредуктаз	26
3.2. Выявление гидролаз	29
3.3. Выявление белков, углеводов, липидов	34
Глава 4. Некоторые гистохимические методики	40
4.1. Определение миелопероксидазы (по методу Сато).	44
4.2. Определение дегидрогеназ (тетразолиевым методом)	49
4.3. Определение фосфатаз (методом азосочетания)	56
4.4. Определение катионных белков (по методу М.Г. Шубича)	66
4.5. Определение гликогена (по методу А.Л. Шабаша)	69
Вопросы для самоконтроля (к главам 1–3)	75
Приложения	79
Список литературы	87