

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой: <https://stuservis.ru/glava-diploma/202998>

Тип работы: Глава диплома

Предмет: Гистология

ГЛАВА II. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРОЦЕССА ОКРАШИВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ

2.1 Сравнительный анализ особенностей процесса окрашивания клеток и не клеточных структур соединительной ткани различными красителями

2.1.1 Окраска по Романовскому (Гимза)

Метод окраски микропрепаратов по Романовскому-Гимзе является одним из самых популярных методов окрашивания простейших, бактерий, а так же клеточных структур и тканей, имеющих самую различную структуру. Данный метод нашел применение также для исследований крови с использованием светового микроскопа.

Данный метод позволяет выявить ацидофильные образования, которые окрашиваются в разные оттенки красного цвета. Базофильные образования окрашиваются в цвет от пурпурного до синего.

Краситель плохо растворим, поэтому его следует перетереть с растворителем в количественном соотношении 300мг к 100 мг, затем, добавлять краситель, постоянно помешивая массу до получения требуемой концентрации. Приготовление красителя занимает несколько дней. В качестве растворителей необходимо использовать химически чистый этанол и глицерин, так как именно примеси приводят к ухудшению свойств красителя.

2.1.2 Окраска азур-эозином по Нохт-Максимуму

Методика данной окраски капризная. Успех окрашивания преимущественно определяется качеством дистиллированной воды, которая используется для приготовления красящих растворов.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой: <https://stuservis.ru/glava-diploma/202998>