

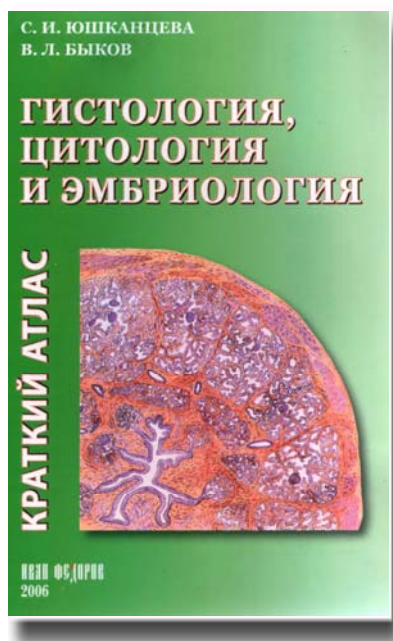
Рецензії, відгуки, презентації

Шановні читачі! У цьому випуску журналу редакція представляє до вашої уваги гістологічні атласи, підготовлені відомими зарубіжними морфологами.

Юшканцева С. И. Гистология, цитология и эмбриология. Краткий атлас : [учебное пособие] / С. И. Юшканцева, В. Л. Быков. - СПб. : П-2, 2006. - 96 с. – [248 ил.]

УДК 611.018+576.3+611.013(084.4)
ББК 28.8 Ю96
ISBN 5-93893-308-0

Рекомендовано навчально-методичним об'єднанням з медичної та фармацевтичної освіти вузів Росії в якості навчального посібника для студентів медичних вузів.



Основні розділи атласу

- Цитологія
- Ембріологія
- Загальна гістологія
- Спеціальна гістологія
- Предметний покажчик

Анотація

Метою Короткого атласу є допомога студентам у практичному освоєнні матеріалу лабораторних занять при проходженні курсу гістології, цитології й ембріології. В основу атласу покладені малюнки з гістологічних препаратів, що відображають основні розділи стандартного курсу, які доповнені рядом малюнків з електронно-мікроскопічних фотографій та схемами. Автори малюнків – професіонали-гістологи, що мають багаторічний досвід викладання предмета.

Атлас призначений, у першу чергу, для студентів, що вивчають курс гістології, цитології й ембріології в медичних вузах, але може бути рекомендований також як посібник для освоєння цього предмета в біологічному й ветеринарному навчальному закладах. Він може виявитися корисним в якості короткого довідника й джерела візуальної інформації про будову клітин, тканин й органів для аспірантів, викладачів і лікарів різних спеціальностей.

Передмова авторів

Метою Короткого атласу є допомога студентам у практичному освоєнні матеріалу лабораторних занять при проходженні курсу гістології, цитології й ембріології. В основу атласу покладені малюнки з гістологічних препаратів, що відображають основні розділи стандартного курсу з предмету. Вони доповнені рядом малюнків з електронно-мікроскопічних фотографій та схемами. Відповідно до вимог стислості атлас при порівняно невеликому обсязі максимально насичений інформацією. У нього включені малюнки лише найважливіших препаратів, причому кількість використаних методів їхнього фарбування обмежено, а можливі повторення виключені. Автори малюнків – професіонали-гістологи, що мають багаторічний досвід викладання предмета. Кілька ілюстрацій люб'язно надані кафедрою гістології, цитології й ембріології Санкт-Петербурзького державного медичного університету ім. акад. І.П.Павлова (СпбДМУ). Для виділення морфологічних деталей на малюнках використані матеріали й система позначень, що містяться у «Вказівках до лабораторних робіт по гістології, цитології й ембріології» (вид-во СпбДМУ, 2000). В основу цієї системи покладено принцип співвідпорядкованості компонентів, що утворюють досліджувані структури. Вона сприяє виробленню правильних уявлень про будову клітин, тканин й органів, полегшує систематизацію нової інформації та запам'ятовування. Автори вважають своїм приємним обов'язком щиро подякувати співробітникам кафедри гістології, цитології й ембріології СпбДМУ за надання ма-

теріалів, моральну підтримку й участь в обговоренні даної роботи.

При створенні цього навчального атласу вибір був зроблений на користь малюнків з гістологічних препаратів, а не мікрофотографій, оскільки вони, хоча й трохи програють фотографіям у документальності, володіють рядом безсумнівних переваг. Зокрема, малюнки дозволяють максимально яскраво представити найбільш характерні риси досліджуваних структур, що особливо важливо при початковому освоєнні курсу. Більш того, вони можуть служити зразком для студентів, які в ході освоєння лабораторного курсу звичайно прибігають до замальовки гістологічних препаратів. Для полегшення роботи атлас забезпечений предметним покажчиком.

Атлас призначений, у першу чергу, для студентів, що вивчають курс гістології, цитології й ембріології в медичних вузах, але може бути рекомендований також як посібник для освоєння цього предмета в біологічному й ветеринарному навчальному закладах. Він може виявитися корисним в якості короткого довідника й джерела вітальної інформації про будову клітин, тканин й органів для аспірантів, викладачів і лікарів різних спеціальностей.

*С.І.Юшканцева, кандидат медичних наук,
В.Л.Биков, доктор медичних наук, професор,
член-кореспондент РАН, завідувач
кафедрою гістології, цитології й ембріології
Санкт-Петербурзького медичного університету ім. І.П.Павлова*