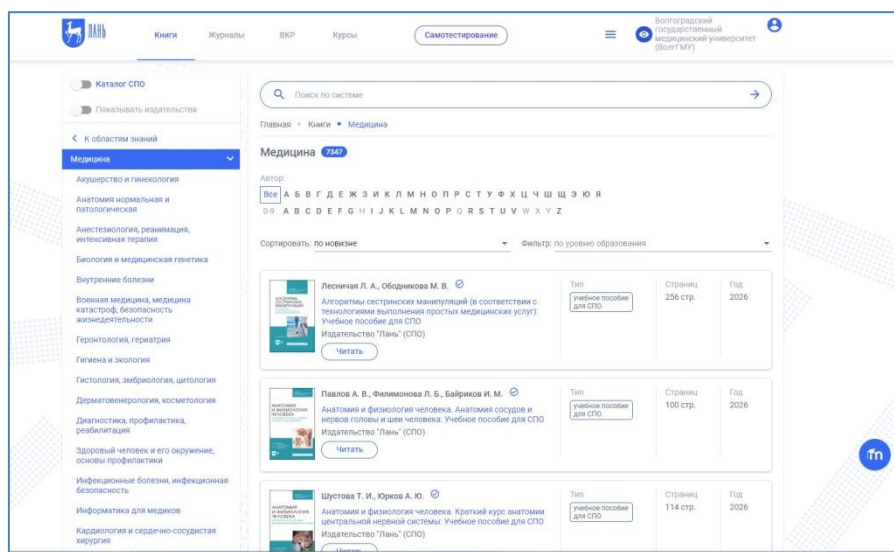


ЭБС «ЛАНЬ» и Консорциум сетевых электронных библиотек



Доступны:

книги издательства «Лань» - Коллекция «Медицина»

книги Консорциума сетевых электронных библиотек

Большой выбор учебной, профессиональной, научной литературы для студентов, обучающихся в высшей школе и СПО.

(а также рецензируемые научные журналы на русском и английском языках, художественная классика и книги выдающихся ученых прошлого).

Для удаленного доступа к ресурсу необходимо зарегистрироваться с компьютера вуза.

Поиск:

Воспользуйтесь поисковой строкой: добавьте в неё имя автора, название книги или ключевое слово, чтобы найти подходящую книгу или статью из научного журнала, которые содержат нужную Вам информацию.

В расширенном поиске дополнительные фильтры помогут значительно сузить область поиска, чтобы Вы нашли именно то, что искали.

Список найденных материалов в выдаче сгруппирован по видам источников (книги и журналы) с дополнительной детализацией.

При необходимости воспользуйтесь «поиском в найденном» — возможностью уточнения результата предыдущего поиска.

Работа с текстом:

Удобные сервисы, доступные после регистрации личного кабинета, пригодятся вам для написания реферата, доклада, курсовой работы, диссертации, научной статьи:

Конспектирование

Цитирование

Графическое выделение / закладки / заметки

Павлов А. В., Филимонова Л. Б., Байриков И. М.
Анатомия сосудов и нервов человека и шимпанзе

< 4 из 97 >
Реальный размер
🔍 🔄 ⌂ ⋮

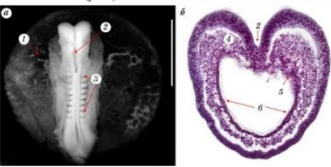


Рис. 1

16-я стадия по Хармак (полю второй недели развития) [70].
 а — зародок человека 3 мм, б — вскрытый срез через зародок человека. Окраска гематоксилином в розовый. 1 — амниотический мешок, 2 — первичный мезобласт, 3 — сомиты, 4 — параксиальная мезодерма, 5 — энтодерма, 6 — передняя кишка.

Изначально эмбрион лишён кровеносных сосудов. Хотя в стенке желточного мешка появляются островки, в вместе с ними формируются внеэмбриональные сосудистые каналы, большая часть сосудистой сети тела зародка имеет внутриэмбриональные источники происхождения.

По современным представлениям появление и развитие компонентов сосудистой системы начинается в конце второй недели развития компонентов. Формирование кровеносных сосудов у эмбриона проходит в несколько фаз. Первая — спецификация полюсов предшественников сосудов, получающих название ангиобластов. Эти клетки формируют первичные капиллярные сплетения, обобщая этап васкулогенеза. Из-за того, что тело эмбриона быстро растёт, первичное капиллярное сплетение довольно динамически изменяется, что обеспечивает постоянное резорбцию одних капилляров и проращение других для подзарядки вновь создаваемых сосудистых сетей. Иными словами, идет активный ангиогенез.

Следует отметить, что ангиобласты возникают на большинства мезодермальных тканей организма, за исключением эпидермиса и прекардиальной мезодермы. Эмбриональные кровеносные сосуды формируются из ангиобластов по трем ос-

Список видео

[Скрыть панель](#)

Наша нейросеть подобрала подходящие видео для ютуб или ее части, которую Вы читаете. Она еще учится, поэтому, если Вы с ней не согласны — нажмите на восклицательный знак рядом с видео и отправьте нам весточку!

Надемся, что некоторые из предложенных видео помогут Вам лучше усвоить изучаемую тему и расширить свой кругозор.

Артерии. Вены. Анастомозы / Anastomoses. Часть 2	(1)
Ветви дуги аорты. Наружная сонная артерия. Внутренняя сонная артерия. Подключичная артерия.	(1)
Брюшина аорта. Чреветный ствол / Celiac trunk	(1)
Внутренняя подмышечная артерия. Артерии таза / arteriae pelvis	(1)
Артерии верхней конечности. Плечевая артерия / arteria brachialis	(1)

новому механизму. Многие крупные кровеносные сосуды, такие как спинная аорта, образуются в результате коалесценции (слияния) ангиобластов *in situ*. Другие столь же крупные каналы, такие как мезентера, формируются ангиобластами, захватывающими в эту область из других мест. Третьи сосуды, особенно межпозвоночные сосуда по оси тела и сосуда отдалённой периферии, возникают,

В сервисе «Самотестирование» есть возможность пройти тест по выбранной дисциплине и проверить свои знания

Медицина

Уровень образования: Все

Подкатегории

Акушерство и гинекология

Тестов: 8

Анатомия нормальная и патологическая

Тестов: 3

Биология и медицинская генетика

Тестов: 2

Внутренние болезни

Тестов: 7

Военная медицина, медицина катастроф, безопасность жизнедеятельности

Тестов: 5

Гигиена и экология

Тестов: 6

Показать все подкатегории (26)

Тесты

Тестов: 190

Гигиена детей и подростков

Казанский национальный медицинский университет имени С.Д. Асфендиярова (КазНМУ имени С. Д. Асфендиярова)

ВО

КОММУНАЛЬНАЯ ГИГИЕНА

Издательство Лань

ВО

Биохимия белков

Дальневосточный государственный медицинский университет

ВО

Пробное тестирование

Курский государственный медицинский

Пробное тестирование по биохимии

Кабардино-Балкарский Государственный Университет им. Х. М. Бербекова (КБГУ)

Латинская анатомическая номенклатура

Российский государственный профессионально-педагогический университет

В разделе СЭБ - книги Консорциума Сетевых электронных библиотек. В СЭБ содержит 91500 изданий 424 вузов: учебники, учебные пособия, учебно-методические пособия, монографии, практикумы, задачки, материалы конференций