**Кроссворд по теме «Кровообращение»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1 | 2 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |
|  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  | 7 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1 Свойство организма, изучавшееся И.И.Мечниковым и Л.Пастером.

2 Мышечная стенка сердца.

3 Один из форменных элементов крови.

4 Один из отделов сердца.

5 Французский ученый, изучавший перераспределение крови в организме.

6 Компонент внутренней среды организма.

7 Самый крупный кровеносный сосуд.

8 Орган кровеносной системы.

9 Кровяной сгусток.

10 Кровеносный сосуд.

**Кроссворд по теме «Кровообращение»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 2 |  |  |  |
|  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  | 5 |
| 6 | 7  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1 Форменный элемент крови

2 Один из отделов сердца

3 Один из отделов сердца

4 Колебания стенок артерии.

5 сужение кровеносного сосуда.

6 Вещество, необходимое для прививки

7 Кровеносный сосуд.

8 Белок эритроцитов.

9 Мышечные стенки сердца.

**Кроссворд по теме «Кровообращение»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |
|  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 7  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  | 9  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1 Французский ученый, изучавший иммунитет.

2 Один из показателей нормальной работы сердца.

3 Прибор для измерения артериального давления.

4 Мельчайший кровеносный сосуд.

5 Сосуд, приносящий кровь к сердцу.

6 Компонент внутренней среды организма.

7 Повышенное артериальное давление.

8 Часть сердца, препятствующая обратному току крови.

9 Разновидность лейкоцитов.

10 Крупнейший кровеносный сосуд.

**Кроссворд по теме «Кровообращение»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 4  |  |  |  | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 7 |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1 Элемент одежды прошлого, нарушавший кровообращение.

2 Самая большая артерия.

3 Исследователь перераспределения крови в организме.

4 Один из факторов, показатель совместимости крови.

5 Изменение толщины кровеносного сосуда.

6 Вещество, не свойственное крови.

7 Нарушение кровоснабжение миокарда.

 8 Его соли изменяют интенсивность работы сердца.

9 Белок плазмы крови, образующий тромб

10 Составная часть сердца.

**Кроссворд по теме «Кровообращение»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 5 |  |  |  |
|  | 6 |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1 Есть и в сердце и в венах.

2 Показатель частоты сердечных сокращений.

3 Часть кровеносной системы.

4 Компонент внутренней среды.

5 Сердечнососудистое заболевание.

6 Показатель совместимости крови.

7 Вещество, вводимое в организм при прививках.

8 Приносящий кровеносный сосуд.

9 Чередование сокращений и расслаблений сердца.

10 Вещество, обеспечивающее иммунитет.

**Кроссворд по теме «Кровообращение»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |
|  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1 Разновидность соединительной ткани.

2 Важнейшее свойство сердца.

3 Одна из камер сердца.

4 Движение крови в организме.

5 Нарушение кровоснабжения мозга.

6 Показатель совместимости крови.

7 Мышечная стенка сердца.

8 Орган, получающий кровь по сонной артерии.

9 Повышение кровяного давления.

10 Медицинский прибор.

**Кроссворд по теме «Кровообращение»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
|  |  | 2 |  |  | 3 |  |  |  |  | 4 |  | 5 |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1 Кровь как совокупность клеток и межклеточного вещества

2 Одна из камер сердца.

3 Движения артерий, вызванные работой сердца.

4 Металл, соли которого влияют на интенсивность работы сердца.

5 Компонент внутренней среды организма.

6 Способ остановки артериального кровотечения.

7 Вещество, ослабляющее работу сердца.

8 Наиболее крупная артерия.

9 Показатель частоты сердечных сокращений.

10 Состояние сокращения сердца, сопровождающиеся наиболее высоким давлением.

**Кроссворд по теме «Кровообращение»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 5 |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1 Стенки желудочков и предсердий.

2 Препарат, содержащий готовые антитела.

3 Металл, соли которого изменяют интенсивность работы сердца.

4 Препарат для прививки.

5 Количество колебаний стенок артерии за минуту.

6 Автор учения о фагоцитозе.

7 Ученый, доказавший роль микроорганизмов в заболеваниях.

8 Врач, сделавшую первую прививку.

9 Результат прививки.

10 Жидкое межклеточное вещество крови.

**Кроссворд по теме «Кровообращение»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  | 3 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  | 6 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |
|  |  | 8 |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1 Кровеносный сосуд.

2 Первооткрыватель клеточного иммунитета.

3 Элемент моды, от которого отказались в пользу здоровья.

4 Микроорганизм, возбудитель опасных заболеваний.

5 Способность противостоять инфекции.

6 Антиген, характерный для группы людей.

7 Человек, дающий кровь для переливания.

8 Опасное инфекционное заболевание, требующее введения лечебной сыворотки.

9 Прибор для определения давления.

10 Автор учения о перераспределении крови в организме.

**Кроссворд по теме «Кровообращение»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 3 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  | 6 |  |  | 7 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1 И кровеносный и лимфатический.

2 При его повреждении возникает порок сердца.

3 Клетка, содержащая гемоглобин.

4 Человек, принимающий кровь.

5 Проведение предохранительных прививок.

6 Кровеносный сосуд.

7 Часть белой кровяной клетки.

8 Кровяной сгусток.

9 Одна из фаз сердечного цикла.

10 Нарушение мозгового кровообращения.