

Тесты | Высшее образование | Должность "Эмбриолог"

Materials for the selected specialty

Тип: Тесты | Образование: Высшее образование | Специализация: Должность "Эмбриолог" | Записей: 10

1 Вопрос

К МАКРОСКОПИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ ЭЯКУЛЯТА НЕ ОТНОСЯТ

1. цвет
2. объем
3. вязкость

4. концентрацию

Правильный ответ: концентрацию

2 Вопрос

ВИТРИФИКАЦИЯ 3 ИЛИ 4 ООЦИТОВ НА 1 НОСИТЕЛЕ

1. осуществляется в соответствии с рекомендациями производителя сред для криоконсервации
2. может применяться только для донорского биоматериала
3. требует применения носителя повышенной емкости
4. требует увеличения времени эквilibрирования

Правильный ответ: осуществляется в соответствии с рекомендациями производителя сред для криоконсервации

3 Вопрос

ПРИ МУЛЬТИГАЗОВОМ КУЛЬТИВИРОВАНИИ НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ГАЗ

1. SO₂
2. CO₂
3. O₂
4. N₂

Правильный ответ: SO₂

4 Вопрос

ПРОЦЕДУРА ИКСИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В СРЕДЕ С ОПТИМАЛЬНЫМ pH В ПРЕДЕЛАХ

1. 7,4-7,6
2. 7,2-7,4
3. 6,8-7,0
4. 7,0-7,2

Правильный ответ: 7,2-7,4

5 Вопрос

В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ В ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ЭМБРИОН ИСПОЛЬЗУЕТ

1. пируваты и лактаты

- 2. антиоксиданты и хелаторы
- 3. ростовые факторы
- 4. соли

Правильный ответ: пируваты и лактаты

6 Вопрос

КУЛЬТУРАЛЬНЫЕ СРЕДЫ В ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОМ ОПЛОДОТВОРЕНИИ (ЭКО) ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ, КАК ПРАВИЛО, РАСТВОРЫ

- 1. буфера, предназначенные для проведения ЭКО
- 2. неорганических химических реагентов с определенными физико-химическими свойствами для ЭКО
- 3. аминокислот в буферных системах, предназначенные для проведения ЭКО
- 4. водные, определенного сложного биохимического состава с определенными физико-химическими свойствами для ЭКО**

Правильный ответ: водные, определенного сложного биохимического состава с определенными физико-химическими свойствами для ЭКО

7 Вопрос

ЖГУТИКИ СПЕРМАТОЗОИДОВ СОСТОЯТ ИЗ АКСОНЕМЫ И ПЕРИАКСОНЕМНЫХ СТРУКТУР. К ПЕРИАКСОНЕМНЫМ СТРУКТУРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1. центральная пара микротрубочек аксонемы
- 2. фиброзная оболочка жгутика**
- 3. плазматическая мембрана сперматозоида
- 4. ядерная оболочка головки сперматозоида

Правильный ответ: фиброзная оболочка жгутика

8 Вопрос

ОБЪЕДИНЕНИЕ ОТЦОВСКИХ И МАТЕРИНСКИХ ХРОМОСОМ ПРОИСХОДИТ

- 1. через 15-18 часов после оплодотворения
- 2. через 22-24 часа на метафазе первого деления дробления**
- 3. в течение 1 часа после оплодотворения
- 4. через 3-4 часа после оплодотворения

Правильный ответ: через 22-24 часа на метафазе первого деления дробления

9 Вопрос

ПРИ АКРОСОМНОЙ РЕАКЦИИ СПЕРМАТОЗОИДЫ ВЫДЕЛЯЮТ

- 1. пероксидазу

2. супероксиддисмутазу

3. липазу

4. гиалуронидазу

Правильный ответ: гиалуронидазу

10 Вопрос

НА 20 СУТКИ ЭМБРИОГЕНЕЗА ГОНОБЛАСТЫ ОБНАРУЖИВАЮТСЯ В

1. зародышевой эктодерме

2. стенке желточного мешка

3. гензеновском узелке

4. зародышевой мезодерме

Правильный ответ: стенке желточного мешка