

Il testicolo cistico e il testicolo tubulare: caratteristiche morfologiche e specie rappresentative

La zona pellucida: struttura e funzione

Fai un esempio di segmentazione totale rotazionale

Descrivi le modifiche a cui vanno incontro le cellule apoptotiche

L'induzione e lo sviluppo del tubo neurale

Cos'è la Falce di Koller

Dove acquisiscono motilità gli spermatozoi di mammifero

Il blocco della polispermia negli echinodermi

Tipi di uova e relative modalità di segmentazione

Ovogoni e spermatogoni: differenze e analogie

Disegnare la mappa dei territori presuntivi di un anfibio anuro

Disegna una sezione trasversale di una gastrula tardiva di vertebrato

Come si forma il tubo neurale

Il ciclo cellulare durante la segmentazione

Sviluppo a mosaico e sviluppo regolativo: gli esperimenti di Weisman, Roux e Driesch

Quali compartimenti sono bersaglio delle gonadotropine nella gonade maschile

Il blocco rapido della polispermia

La funzione di VegT nello sviluppo degli Anfibi

I foglietti embrionali e i loro derivati

Descrivi i principali movimenti morfogenetici delle cellule embrionali

Cos'è il bottone embrionale dei mammiferi

La non equivalenza dei pronuclei maschile e femminile: prove a carico della sua dimostrazione

Le cellule di Leydig e le cellule di Sertoli

La vitellogenina: sintesi e specie rappresentative

Il ruolo delle proteine della zona pellucida

Ovogenesi e spermatogenesi: analogie e differenze

Descrivere il ruolo della β -catenina nella regolazione dei micromeri

Disegnare la mappa dei territori presuntivi di un anfibio anuro

Descrivi l'importanza dell'amnios

Cos'è la stria primitiva

Come si attiva il processo apoptotico

Descrivi i geni omeotici

Descrivi i tipi di uova in base alla distribuzione di vitello

Che differenza c'è tra la segmentazione degli anfibi e quella dei sauropsidi

Tipi di uova e relative differenze nella segmentazione

La spermioistogenesi

Descrivi brevemente la tecnica ICSI

La reazione corticale: quando, come e perché

I geni per la determinazione maschile del sesso

Disegna una blastocisti e indica gli strati cellulari rappresentativi

La capacitazione: dove, come e perché

Descrivi le modifiche a cui vanno incontro le cellule apoptotiche

Disegna e descrivi una sezione trasversale di una gastrula tardiva di vertebrato

La gastrulazione dei mammiferi: a quale altro tipo di gastrulazione può essere associata e perché

Il controllo endocrino del ciclo ovarico

Descrivi i geni omeotici

Il destino del dotto di Wolff e di Muller

Che differenza c'è tra la segmentazione degli anfibi e quella dei sauropsidi

Descrivi l'esperimento di Spemann

Cos'è la Falce di Koller

La gastrulazione del riccio di mare

L'impianto della blastocisti nell'utero

Tecniche di clonaggio

La fecondazione del riccio di mare

Descrivere il ruolo della β -catenina durante lo sviluppo

I foglietti embrionali e i loro derivati

Gli annessi embrionali

L'induzione e lo sviluppo del tubo neurale

La gastrulazione dei mammiferi: a quale altro tipo di gastrulazione può essere associata e perché

Descrivi le modifiche a cui vanno incontro le cellule apoptotiche

Descrivi i principali movimenti morfogenetici delle cellule embrionali

Descrivi brevemente la tecnica ICSI

- Dove acquisiscono motilità gli spermatozoi di mammifero
- Il blocco della polispermia negli echinodermi
- Il controllo endocrino del ciclo ovarico

Che differenza c'è tra la segmentazione degli anfibi e quella dei sauropsidi

La gastrulazione del riccio di mare

Perché i geni omeotici sono detti selettori

Descrivi l'importanza dell'amnios

Cos'è la stria primitiva

Dove si trovano le cellule a bottiglia

Disegna e descrivi brevemente una sezione trasversale di una gastrula tardiva di vertebrato

L'impianto della blastocisti nell'utero

Quali cellule si originano dalle creste neurali

Descrivi le modifiche a cui vanno incontro le cellule apoptotiche

- Perché la durata della vita riproduttiva degli uomini è diversa da quella delle donne?
-
- L'imprinting genomico nei mammiferi
 - Il ciclo cellulare durante la segmentazione

L'organizzatore di Spemann

Ovogenesi

- Descrivi i tipi di uova in base alla distribuzione di vitello
 - Perché la durata della vita riproduttiva degli uomini è diversa da quella delle donne?
 - Cosa accade durante la fase di transizione di medio blastula
-

Con quale modalità si forma l'archenteron nel riccio di mare

I Determinanti citoplasmatici

Quali specie fanno vitellogenesi e perché: descrivi brevemente il processo

- I geni per la determinazione maschile del sesso
- L'imprinting genomico nei mammiferi

La vitellogenina: sintesi e specie rappresentative

L'induzione mesodermica.