

TRACCIA 4

1. Descrivere le fasi per l'allestimento di un campione biologico di tessuti molli per l'osservazione al microscopio ottico.
2. Indicare la composizione del Nucleo di Valutazione secondo l'Art. 31 dello Statuto.
3. Dimostrare come si inserisce una tabella su Word.
4. Stem/progenitor cells differentiate into different cell lineages responsible for building the craniofacial organs. The mechanism by which nerves regulate stem/progenitor cell behavior in organ morphogenesis has not yet been comprehensively explored.

GRATTA

1 2 3 4

D

TRACCIA 5

1. Descrivere le procedure per l'isolamento delle vescicole extracellulari da colture cellulari primarie.
2. Indicare la composizione e le attribuzioni del Consiglio di Dipartimento secondo gli Articoli 46 e 47 dello Statuto.
3. Dimostrare come si inserisce l'interlinea 1,5 su Word.
4. Diabetes mellitus hinders the process of bone regeneration by inhibiting the function of mesenchymal stem cells through elevated glucose levels, thereby impeding osteointegration. The stem cell niche plays a crucial role in determining the fate of stem cells by integrating various signals.

Mario - Lavoro

Esponente
M&P

TRACCIA 3

1. Descrivere le procedure per l'allestimento dei campioni per la visualizzazione al Microscopio Elettronico a Scansione.
2. Indicare quali sono i compiti attribuiti al Senato Accademico secondo l'Art. 22 dello Statuto.
3. Dimostrare come si fa la media su Excel.
4. Vascular endothelial cells have recently been shown to be associated with osteogenic activity. However, the mechanism of vascular endothelial cells promoting osteogenesis is unclear. Here, we found that exosomes secreted from human microvascular endothelial cells promoted osteogenic differentiation of bone marrow mesenchymal stem cells and inhibited adipogenic differentiation.

✓ *di un utile*

R. S. M. A. E. A. T.

TRACCIA 1

1. Descrivere le procedure per lo svolgimento del Western blot.
2. Indicare la composizione del Senato Accademico secondo l'Art. 19 dello Statuto.
3. Dimostrare come si allinea un testo su Word.
4. Mesenchymal stem cells are adult stem cells that can be obtained, enriched and proliferated in vitro. They owned enormous potential in fields like regenerative medicine, tissue engineering and immunomodulation. However, though isolated from the same origin, MSCs are still essentially heterogeneous cell populations with different phenotypes and functions.

Non Sopraffatto

TRACCIA 2

1. Descrivere le procedure per l'allestimento dei campioni per la visualizzazione al Microscopio Elettronico a Trasmissione.
2. Indicare quali sono gli organi di governo dell'Ateneo secondo l'Art. 14 dello Statuto.
3. Dimostrare come si cambia carattere su Word.
4. Stem cells are regulated not only by biochemical signals but also by biophysical properties of extracellular matrix. The extracellular matrix is constantly monitored and remodeled because the fate of stem cells can be misdirected when the mechanical interaction between cells and extracellular matrix is imbalanced.

Non Specie A/B