

Excitación y Contracción Del músculo Liso

Contracción del músculo Liso

• Tipos De músculos Liso.

El músculo liso de los distintos órganos es distinto del de la mayor parte de los demás en varios sentidos:

- 1) Dimensiones físicas
- 2) Organización en fascículos o laminas
- 3) Respuestas a diferentes tipos de estímulos.
- 4) Características de la innervación
- 5) Función. Sin embargo, en aras de la simplicidad, el músculo liso en general se puede dividir en dos tipos principales, que se

Músculo liso multinuclear.

Este tipo de músculo liso está formado por fibras musculares lisas separadas y discretas. Cada una de las fibras actúa independientemente de las demás, y con frecuencia está innervada por una única terminación nerviosa, como ocurre en las fibras musculares esqueléticas. Además, la superficie externa de estas fibras, al igual que en el caso de las fibras musculares esqueléticas, está cubierta por una capa delgada de sustancia similar a una membrana basal, una mezcla de colágeno fino y proteoglicanos que aísla las fibras separadas entre sí. La característica más importante de las fibras musculares lisas multinucleares es que cada una de las fibras se puede contraer independientemente de las demás, y así