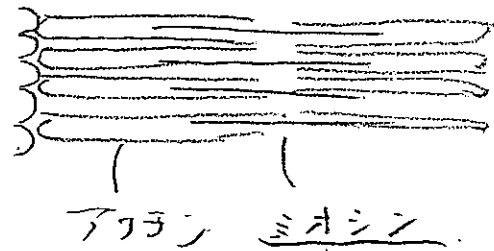
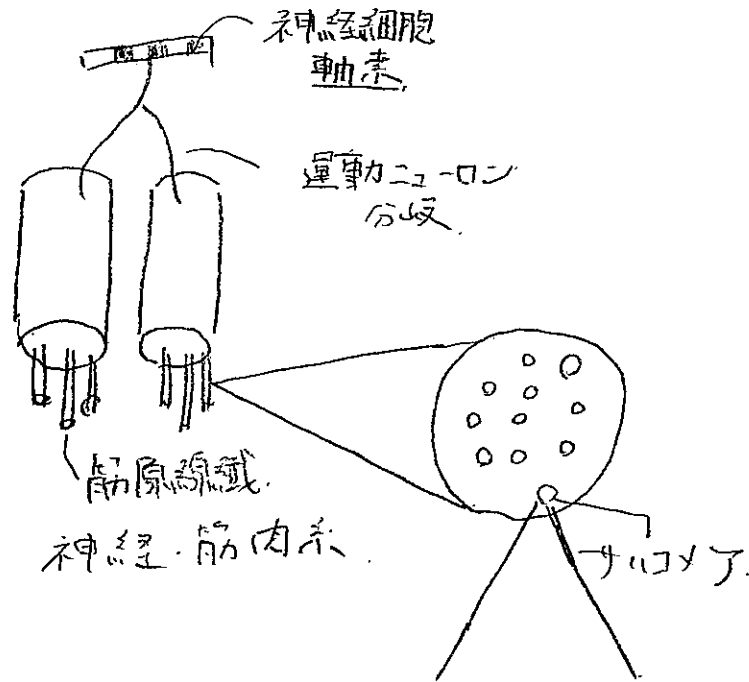


筋繊維構造と神経・筋肉接合



筋肉系



▷ この種類にあて.

速筋

遅筋の発生成,

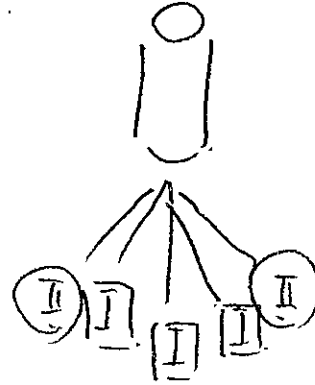
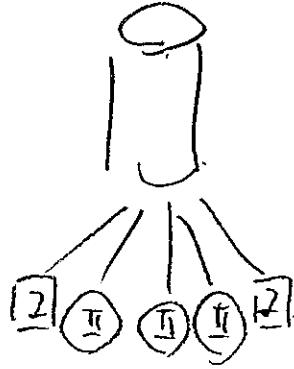
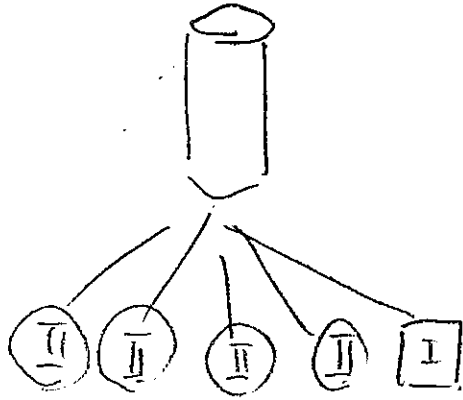
{ 速筋 — Type IIx myosin
遅筋 — Type I myosin.

老化に伴うミオシン種別による割合変化

若年期

老化進行段階

サニエーション



Type II
fiber
の
断面積

大

中

小

Type I
の
断面積

○ ○ ○ ○ ○

○ ○ ○ ○

○ ○ ○

Type II
の
断面積

○ ○ ○ ○ ○ ○

○ ○ ○

○ ○

Type II の 減少
22.1%

Type I —
増加 最大筋力
減少

41%以上