

(1)末梢神経について正しいのはどれか(48-P62)

正解 1

1. A群は最も太い



2. B群は無髄である

×: 無髄はC群線維

3. C群は有髄である

×: 有髄はC群線維以外

4. 交感神経節前線維はC群である

×: 交感神経節前線維がB群. C群は交感神経節後線維

5. 交感神経節後線維はB群である

×: 交感神経節前線維がB群. C群は交感神経節後線維

(2)末梢神経で正しいのはどれか(45-P61)

正解 3

1. 節後性交感神経線維は有髄線維である

×: 節後性交感神経線維はC群線維で無髄線維

2. 大径の運動神経線維は無髄である

×: 運動神経線維は有髄である.

3. 無髄神経はSchwann細胞に覆われている

○: 無髄神経は, 髄鞘には覆われていないが, Schwann細胞には覆われている.

4. 有髄線維は直径が大きいほど伝導速度が遅い

×: 有髄線維は直径が大きいほど伝導速度が速い

5. 神経筋接合部にはノルアドレナリンが含まれている

神経筋接合部には, アセチルコリンが含まれている. ノルアドレナリンが含まれているのは交感神経節後線維.