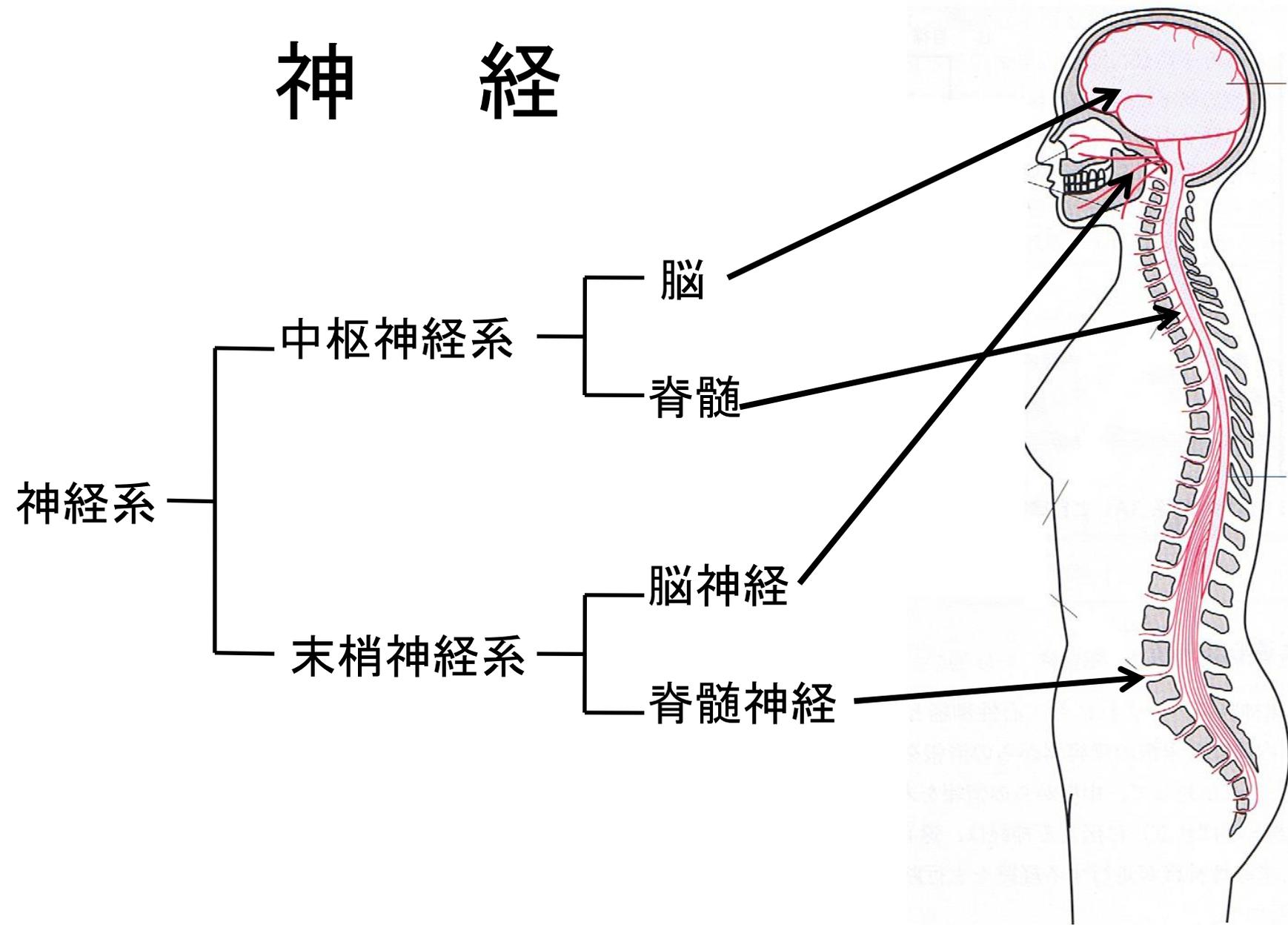


小児科学12

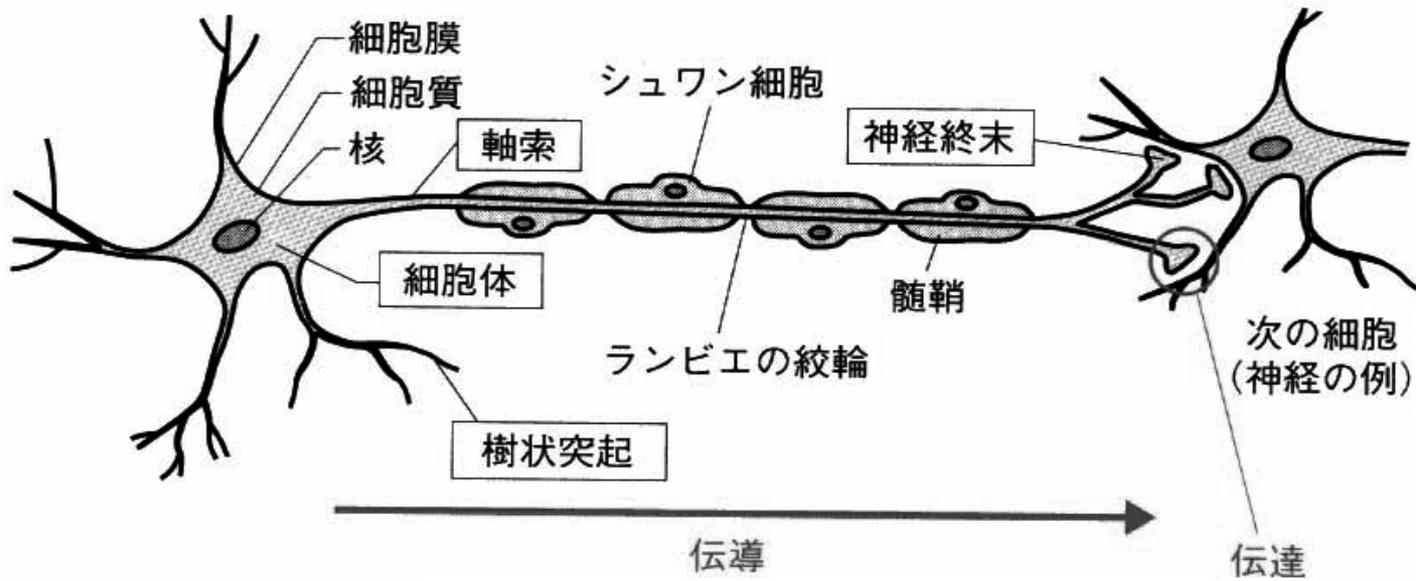
各論9

神経性疾患・けいれん性疾患

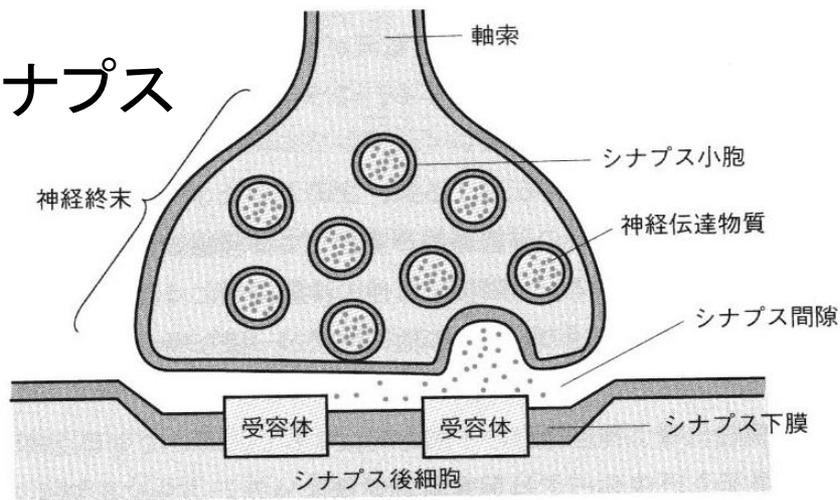
神經



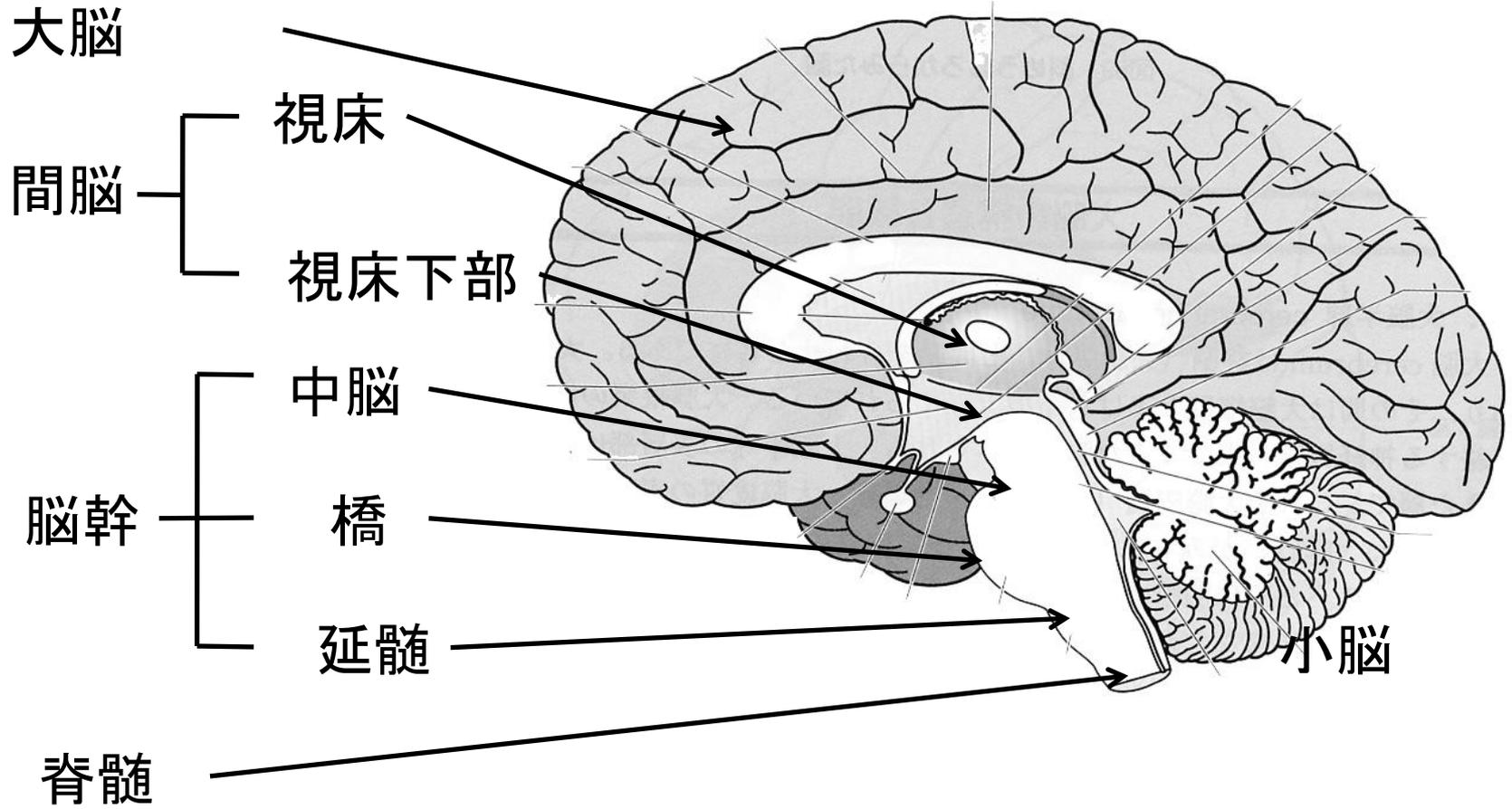
神経細胞



シナプス



中樞神經



末梢神経

身体抹消から刺激を受け、脳、脊髄からの命令を末梢に伝える
神経系

体性神経

脳神経

運動神経

感覚神経(知覚神経)

脊髄神経

運動神経

感覚神経(知覚神経)

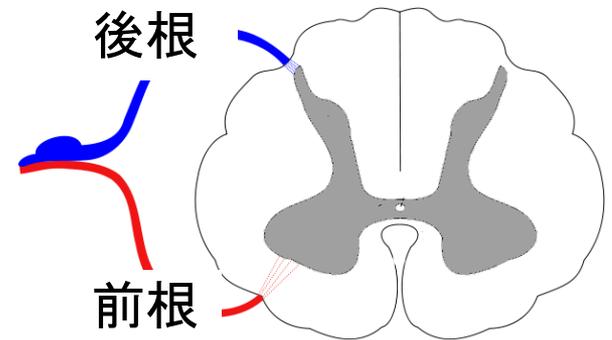
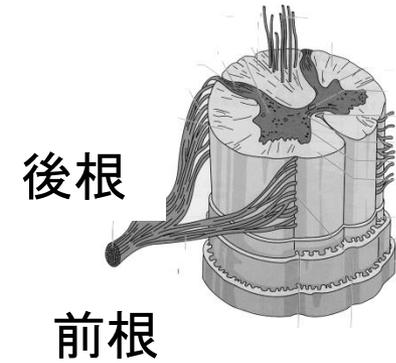
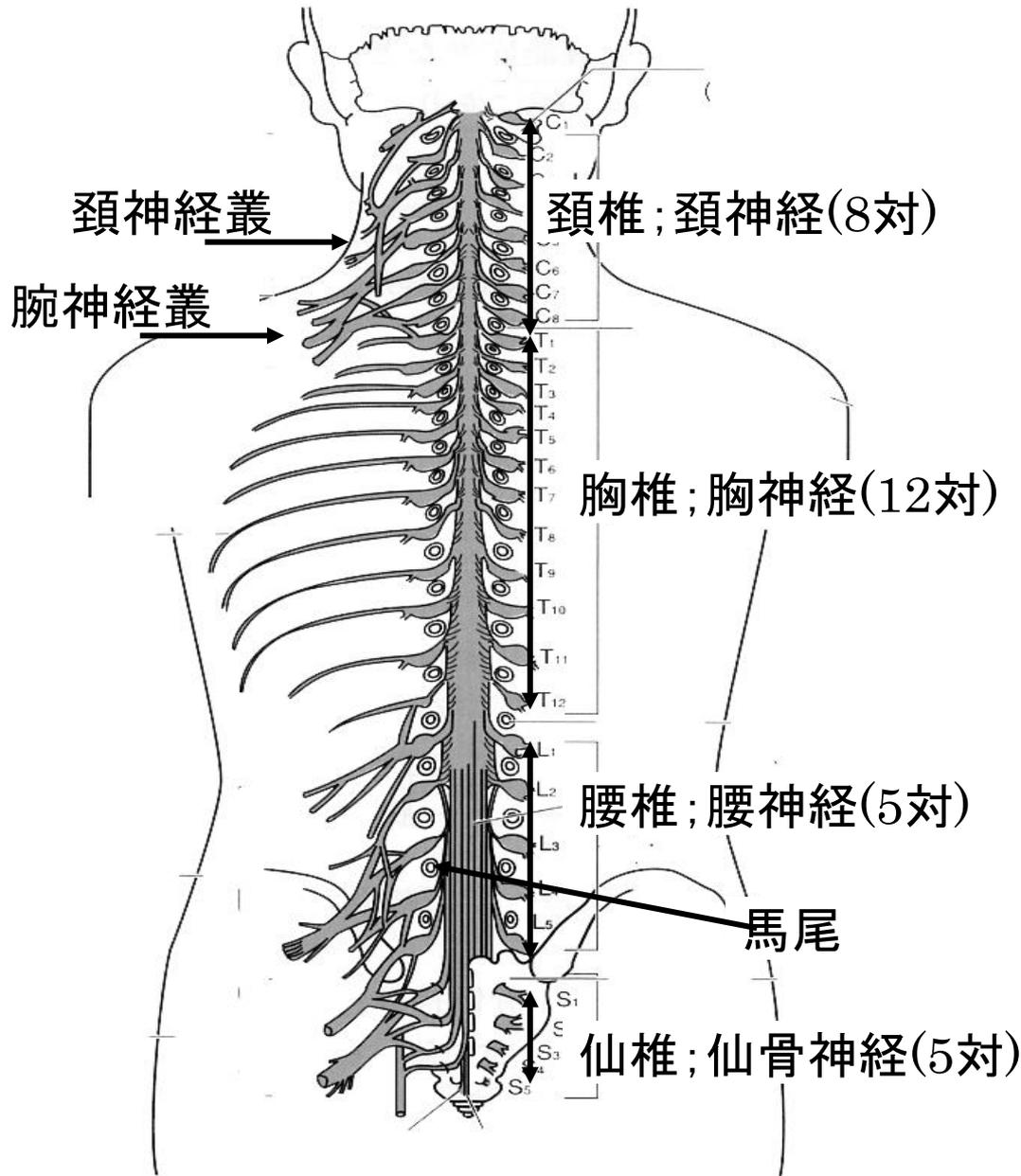
自律神経系

自律神経系の中枢:間脳の視床下部

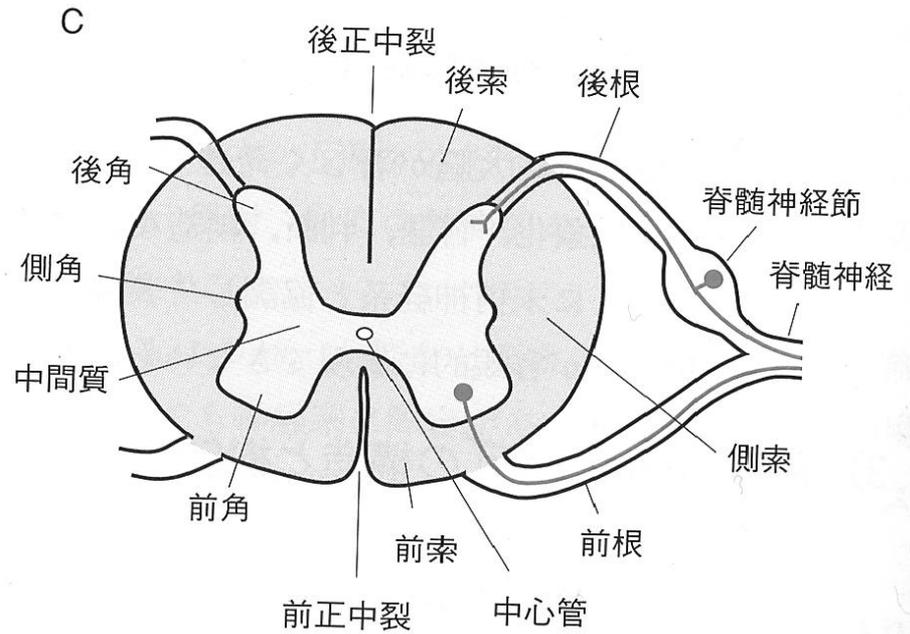
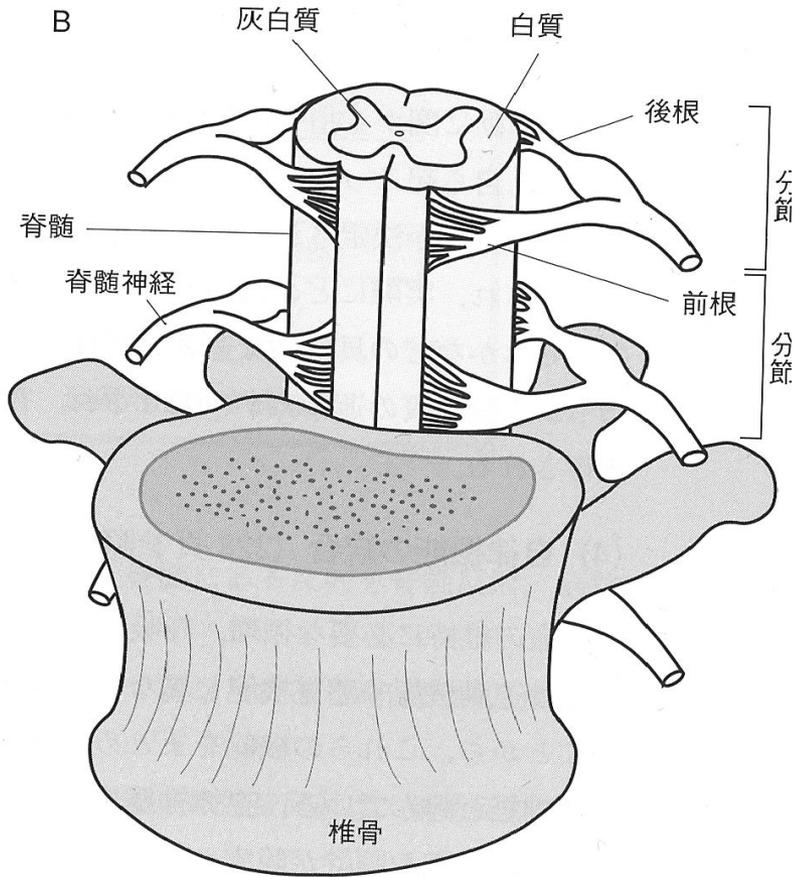
交感神経

副交感神経

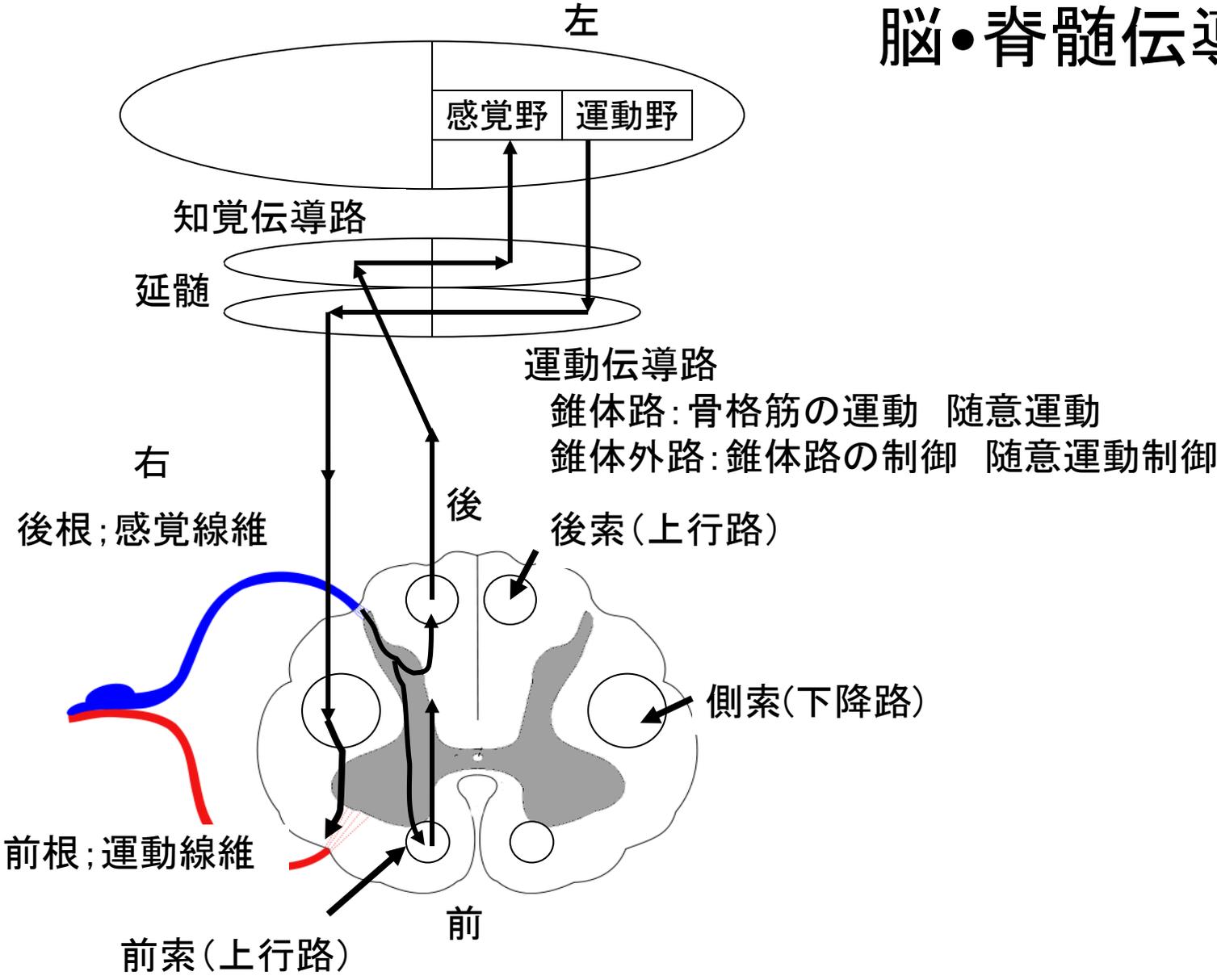
脊 髓



脊髓



脳・脊髄伝導路



中枢性疾患の検査

- 画像検査
 - 頭部CT検査
 - 頭部MRI検査
 - 頭部超音波検査
- 髄液検査
 - 細胞学的、生化学的、細菌学的検査

中枢神経系の代表的感染症

- 化膿性髄膜炎
 - B群溶血性連鎖球菌、大腸菌、インフルエンザ菌、肺炎球菌
- 無菌性髄膜炎
 - エンテロウィルスなど
- 脳炎
 - ヘルペスウィルスなど

中枢神経系の奇形・腫瘍・その他

- 小頭症
- 水頭症
 - 交通性水頭症
 - 非交通性水頭症
- 脳腫瘍
 - 髄芽腫
 - 頭蓋咽頭腫
- 脳性まひ

けいれん性疾患

- 熱性けいれん
 - 単純型: 5分以内、発熱期に1回
 - 複雑型: 15分以上、24時間で2回以上
 - 予防: Diazepam
- てんかん
 - 特発性局在関連性てんかん
 - 症候性局在関連性てんかん
 - 特発性全般てんかん
 - 症候性全般てんかん