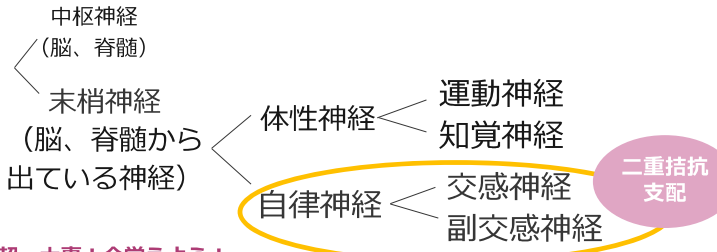


神経系

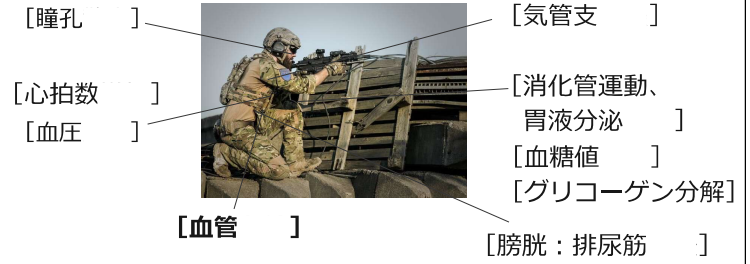


超~大事! 今覚えよう!

- 交感神経の節後線維末端から放出される神経伝達物質: **ノルアドレナリン**
- 副交感神経の節後線維末端から放出される神経伝達物質: **アセチルコリン**

TOKYO MAQUJLLA Inc.2020

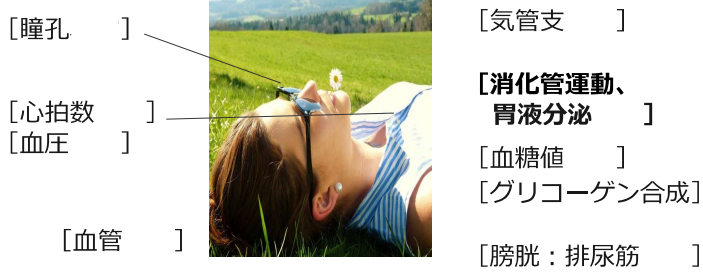
自律神経系: 交感神経優位 (戦争しているとき)



ポイント: 交感神経優位 = 体液が

TOKYO MAQUJLLA Inc.2020

自律神経系: 副交感神経優位 (リラックスしているとき)



ポイント: 副交感神経優位 = 体液が

TOKYO MAQUJLLA Inc.2020

効果器	交感神経系	副交感神経系
目	瞳孔散大	瞳孔収縮
唾液腺	少量の粘性の高い唾液を分泌	唾液分泌亢進
心臓	心拍数増加	心拍数減少
末梢血管	収縮 (→血圧上昇)	拡張 (→血圧降下)
気管、気管支	拡張	収縮
胃	血管の収縮	胃液分泌亢進
腸	運動低下	運動亢進
肝臓	グリコーゲンの分解 (ブドウ糖の放出)	グリコーゲンの合成
皮膚	立毛筋収縮	-
汗腺	発汗亢進	-
膀胱	排尿筋の弛緩 (→排尿抑制)	排尿筋の収縮 (→排尿促進)

TOKYO MAQUJLLA Inc.2020