

題號：198

國立臺灣大學100學年度碩士班招生考試試題

科目：神經科學

題號：198

共 / 頁之第 全 頁

1. 請就錐體系統 (pyramidal system) 以及錐體外系統 (extrapyramidal system) ，說明運動之控制 (motor control) 。(20%)
2. 請以神經肌肉交接處 (neuromuscular junction) 為例子，說明突觸 (synapse) 之神經傳導 (neurotransmission) 。(20%)
3. 試說明視覺路徑 (visual pathway) 。(20%)
4. 請試述動作電位 (action potential) 生成之神經生理。(20%)
5. 請描述 γ -氨基丁酸 (γ -aminobutyric acid ，GABA) 系統之分類及在神經生理之功能。(20%)

試題隨卷繳回