

「生理學」相關館藏介紹

視聽資料

黃嬈嫻

資料名稱：The Living Body

資料類型：錄影帶（彩色，26分鐘）

製作者：Goldcrest Films and Television

集叢名稱：The Living Body, v.11 : Nervous System — Nerves at Work

出版：Princeton, N.J. : Films for the Humanities, Inc., c1991

索書號：VC / QT104 / L786:11 / 1991

此為 The Living Body 系列中有關神經系統之第一部錄影帶，描述散佈於全身神經系統的信號，如何在反射動作、化學及電波的影響下傳輸訊息。此捲錄影帶的主要內容為：1.解釋非自主性及反射神經動作如何產生；2.描述神經系統如何在化學因素的改變之下傳輸訊息；3.藉由頻率的改變，顯示神經系統如何傳輸複雜的訊息；4.測驗神經系統傳輸的速度是如何受神經細胞密度的影響；5.圖解訊息如何在神經細胞及分子之間旅行。

[註] 該資料置於醫圖四樓視聽中心，館內備有電視、錄影帶放映機等觀賞設備，歡迎讀者來館使用。