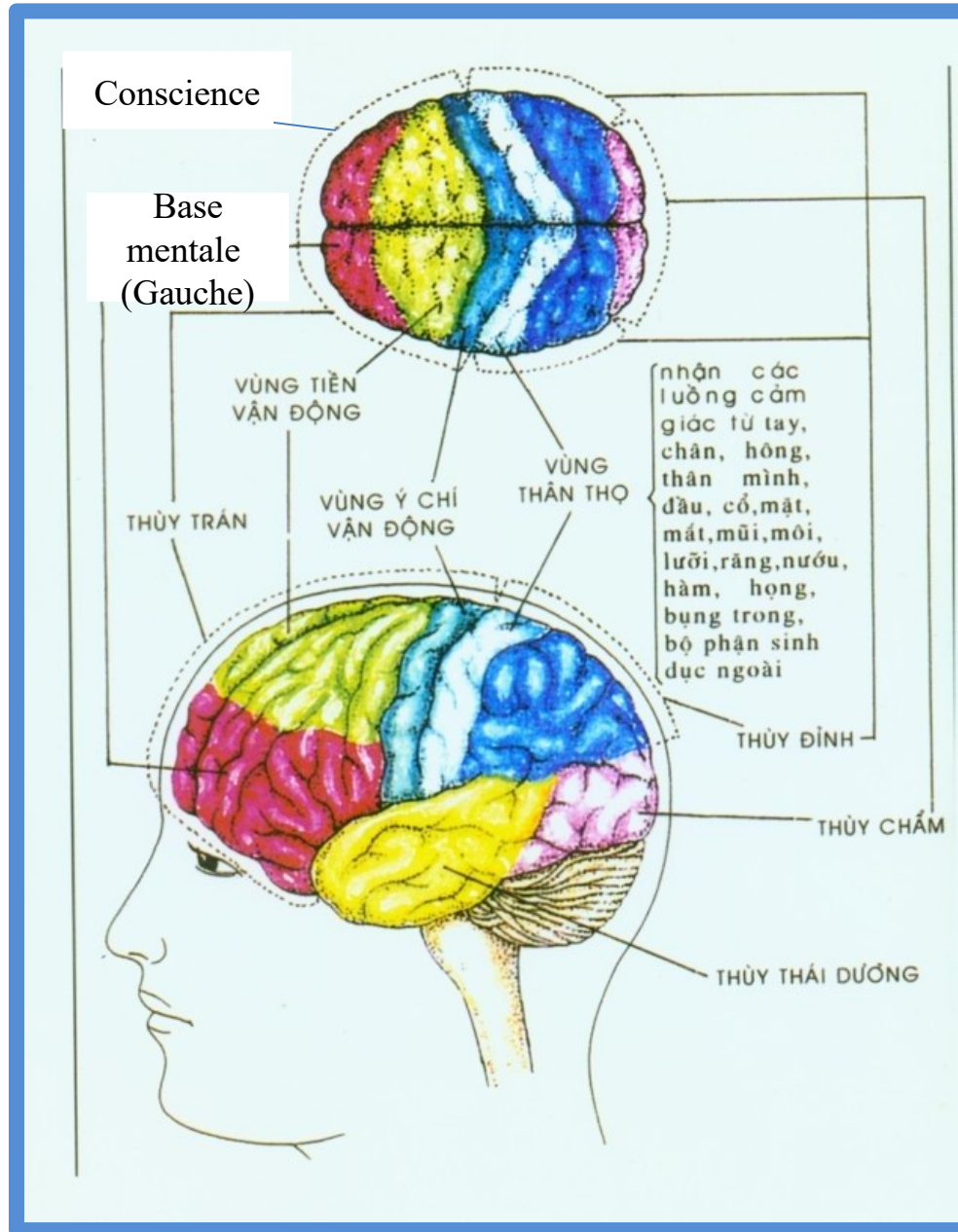
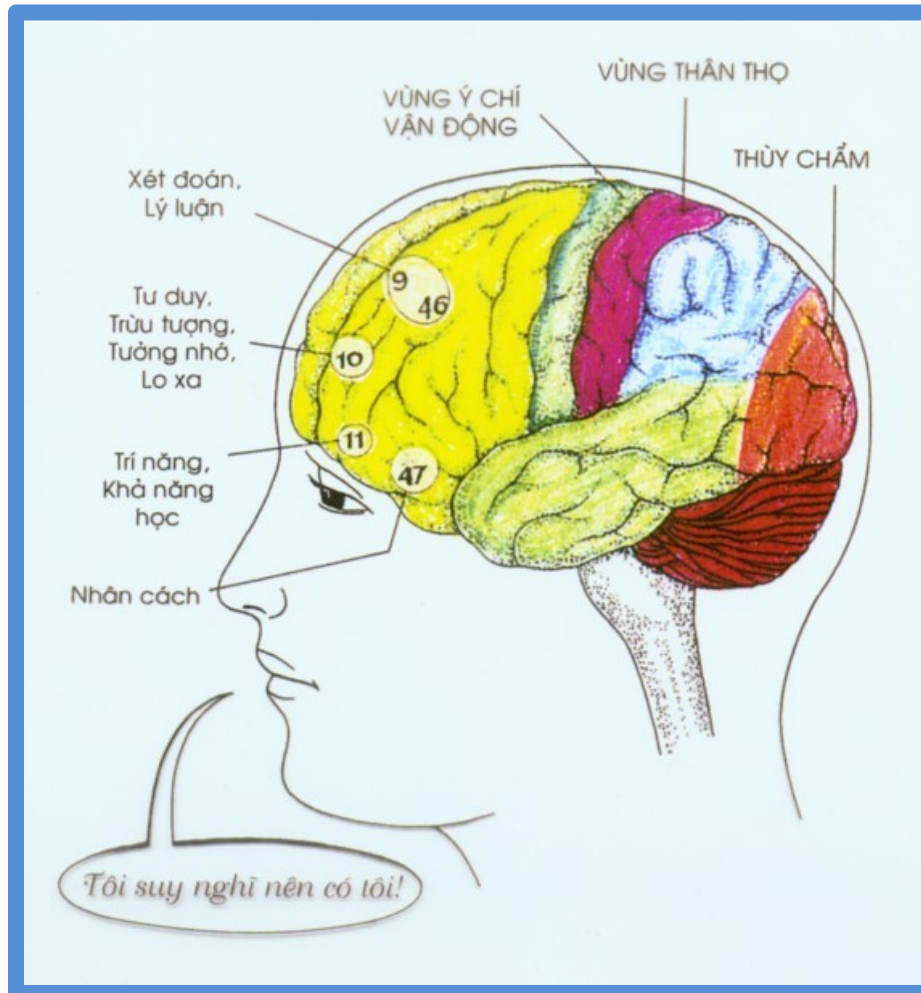


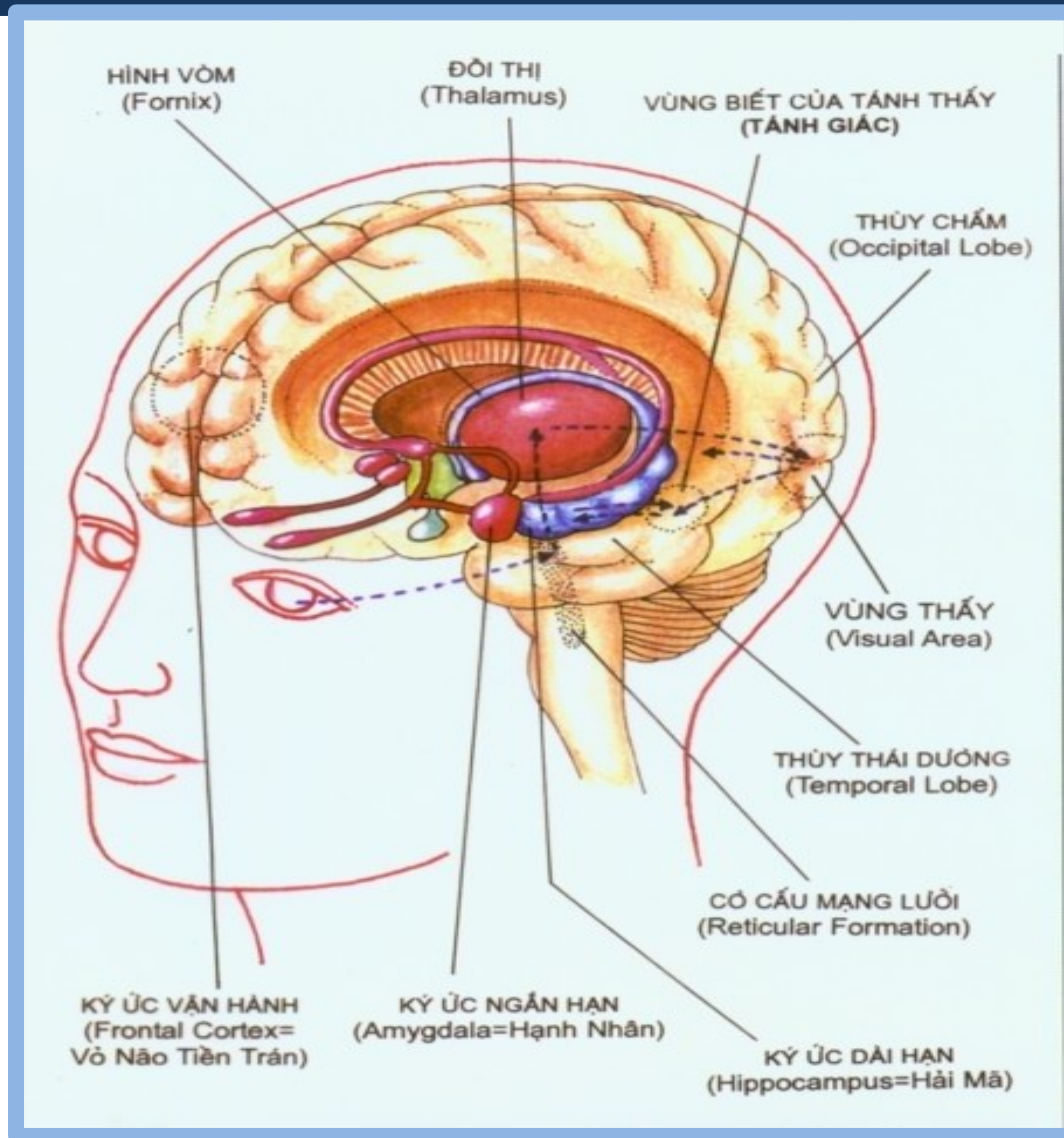
# CORTEX CÉRÉBRAL



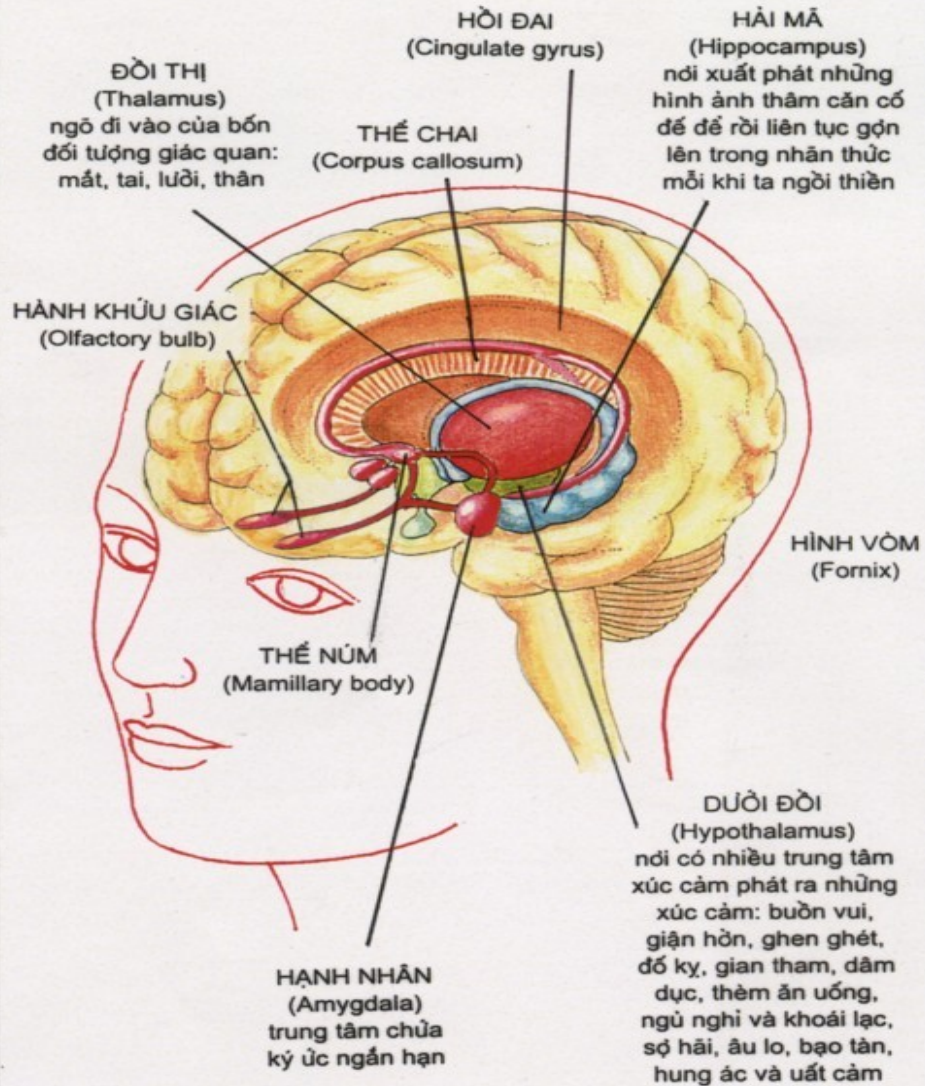
# LOBE PRÉ-FRONTAL



# SYSTEME LIMBIQUE



## HỆ THỐNG VIỀN NÃO (LIMBIC SYSTEM)

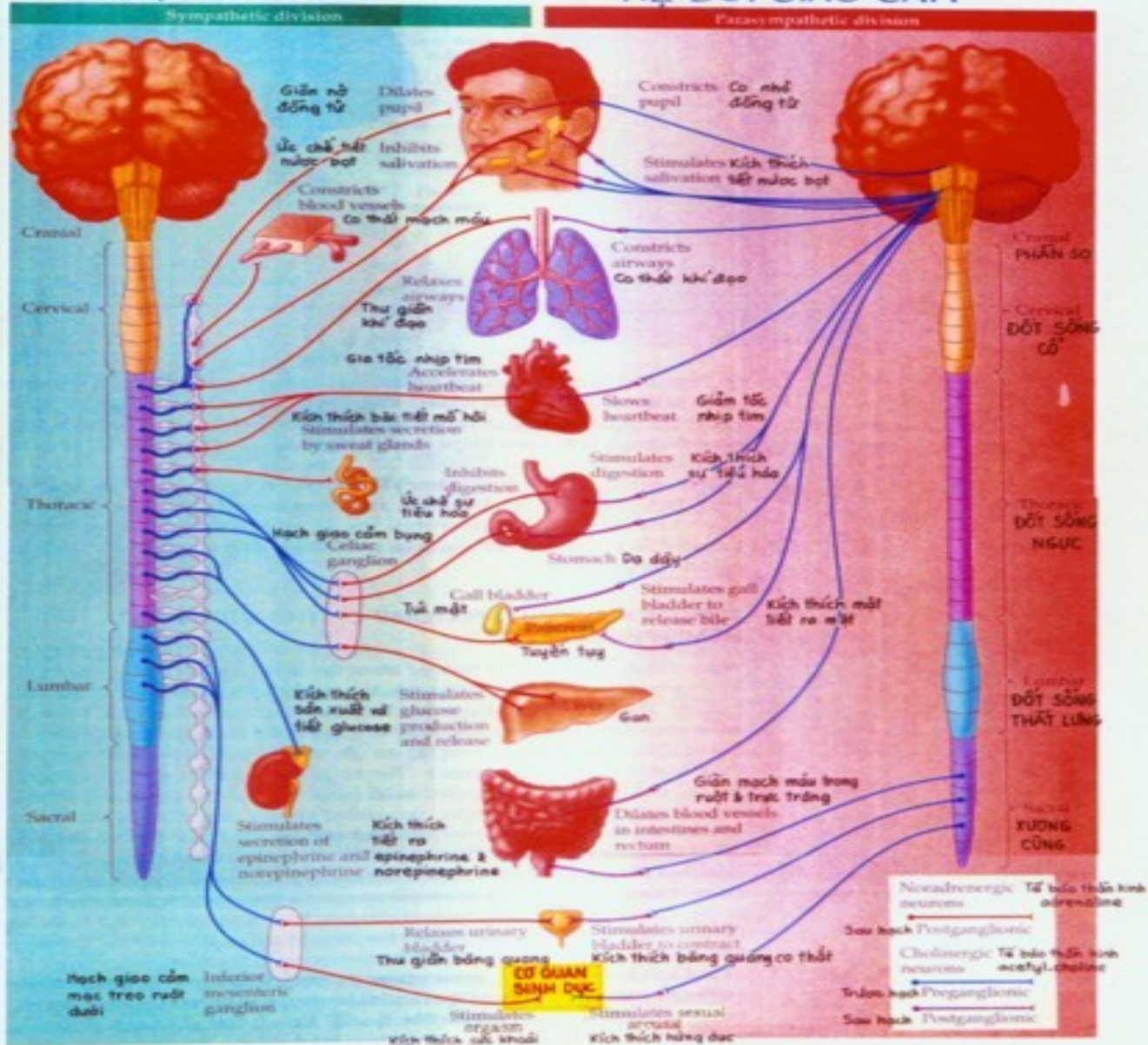


# HỆ THẦN KINH TỰ QUẢN

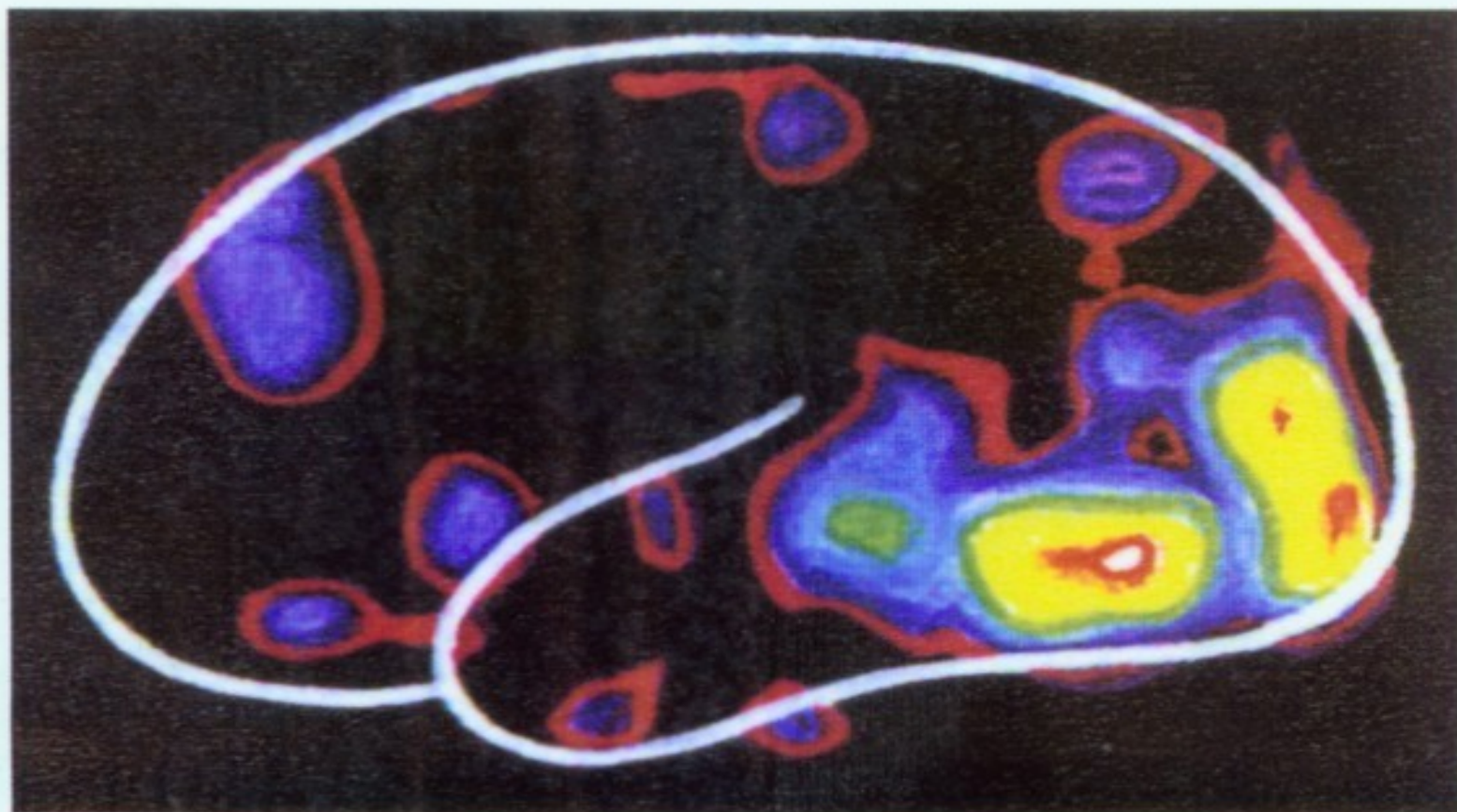
## THE AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM

### HỆ GIAO CẢM

### HỆ ĐỐI GIAO CẢM



Hình 2: Vùng Thấy (liên hệ đến Tánh Thấy).



Vẽ theo hình trong tạp chí NATIONAL GEOGRAPHIC, số 6, tháng 6. 1995

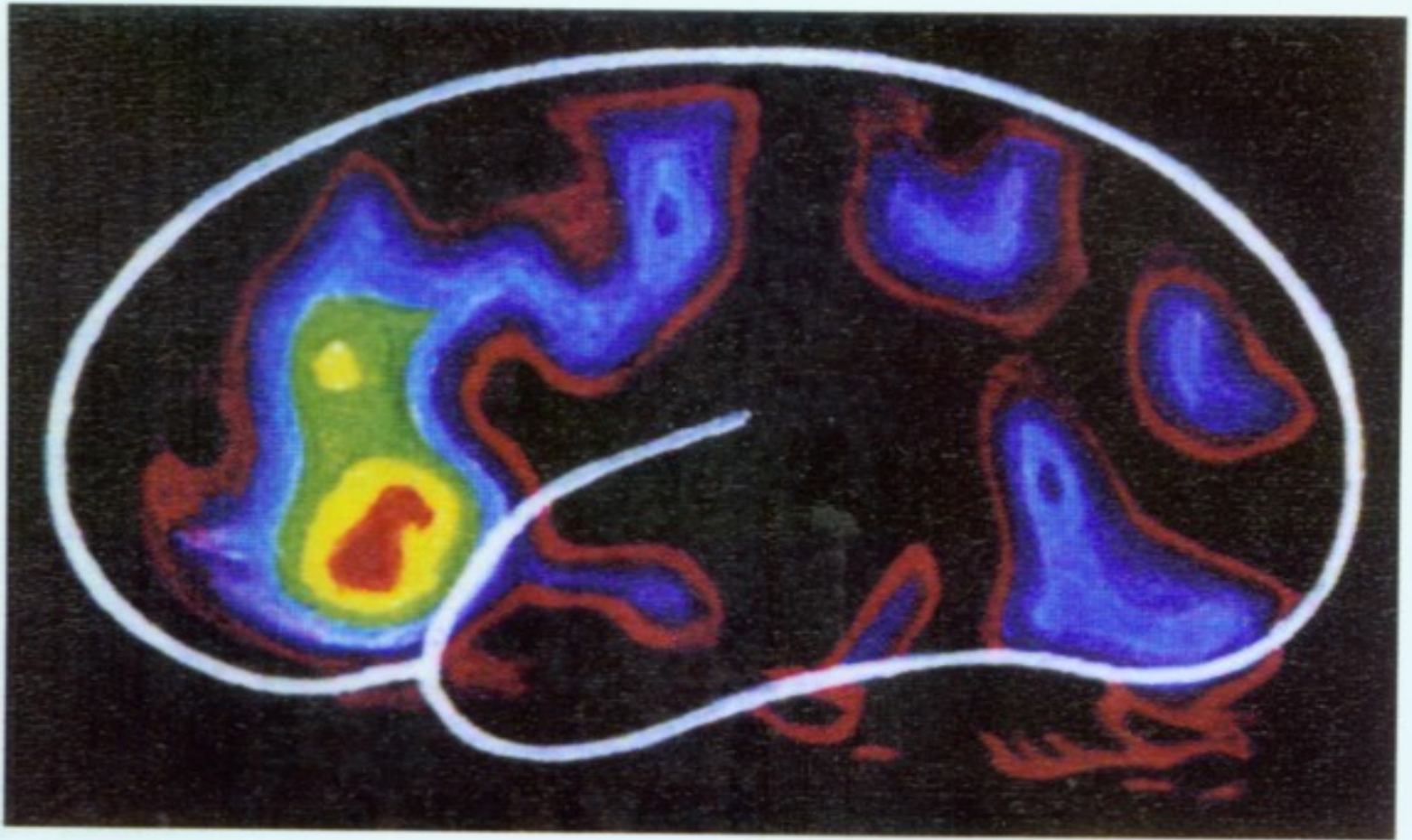
Hình 3: Vùng Nghe (liên hệ đến Tánh Nghe).



Vẽ theo hình trong tạp chí NATIONAL GEOGRAPHIC, số 6, tháng 6, 1995

## Hình 4: Vùng Broca

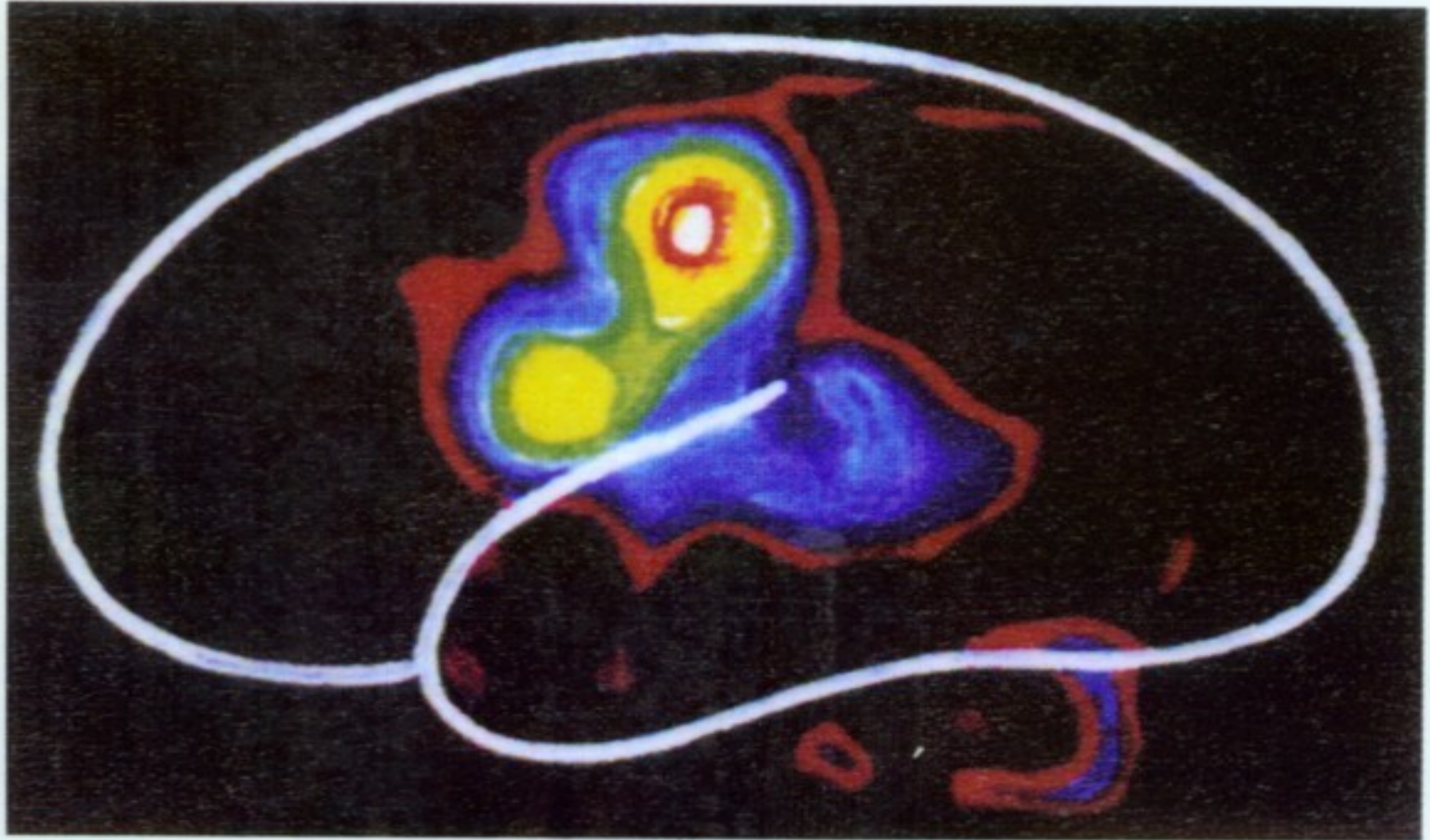
Vùng Giải mã tín hiệu ra thành lời



Vẽ theo hình trong tạp chí NATIONAL GEOGRAPHIC, số 6, tháng 6, 1995



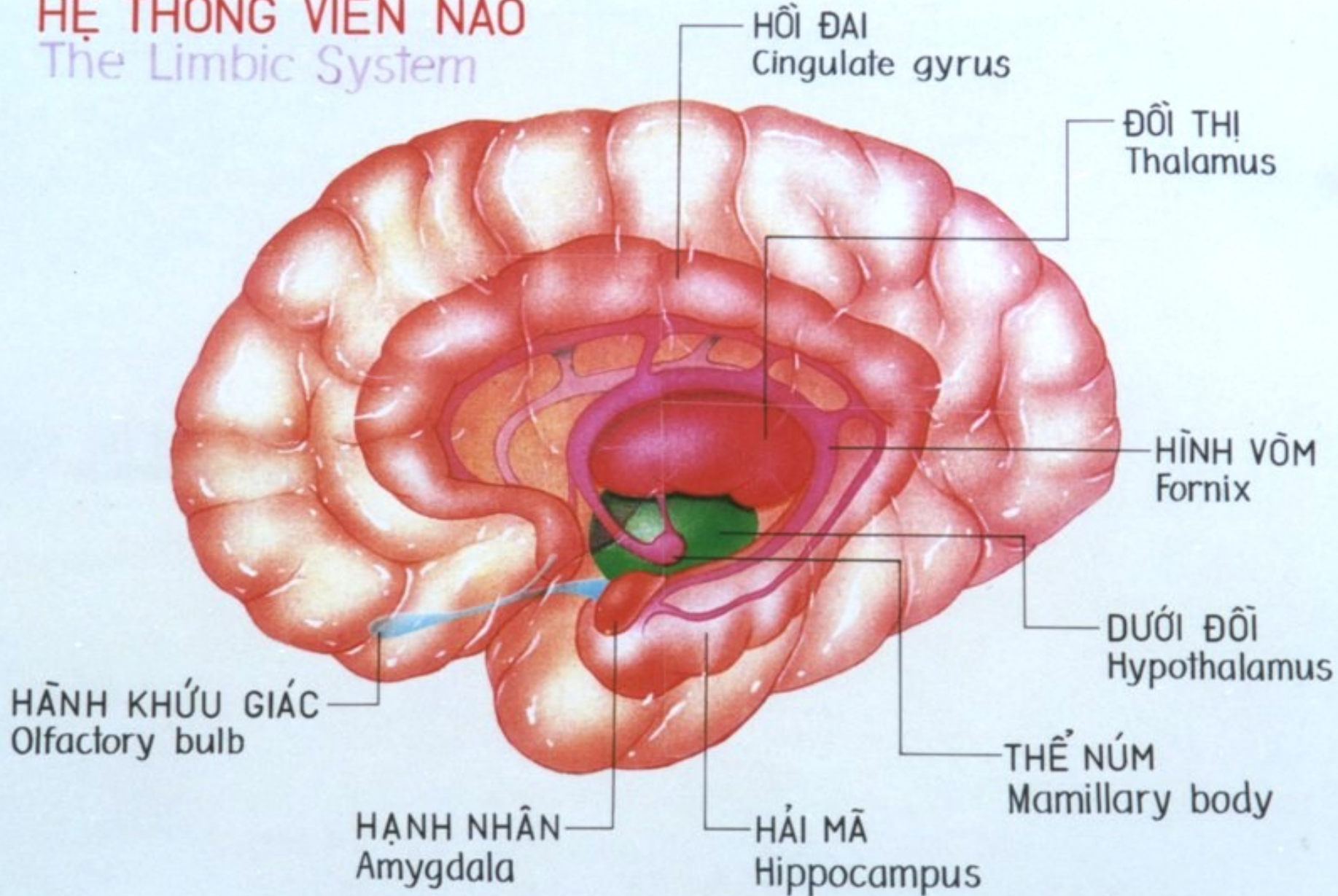
## Hình 6: Vùng Thân Thọ Phát Ra Lời Nói Thầm



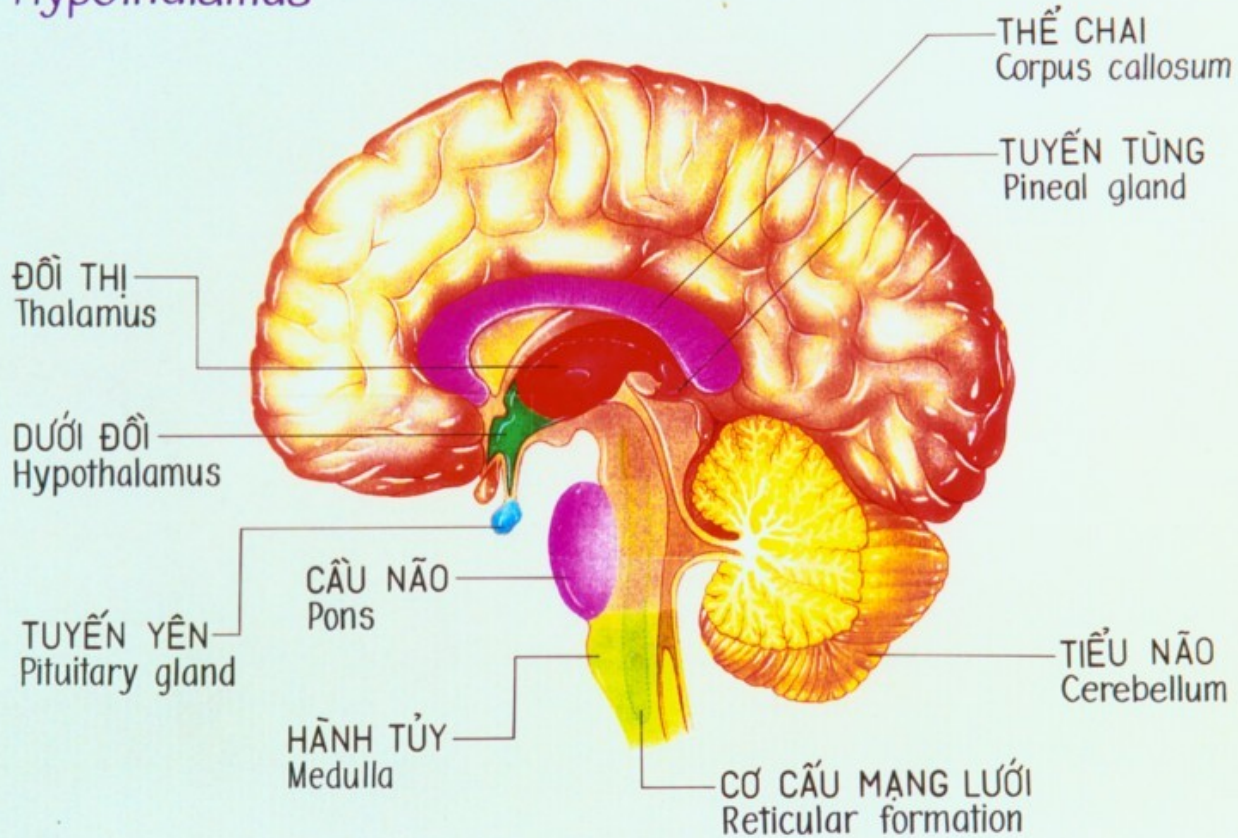
Vẽ theo hình trong tạp chí NATIONAL GEOGRAPHIC, số 6, tháng 6, 1995

# HỆ THỐNG VIÊN NÃO

The Limbic System



DƯỚI ĐỒI, CƠ CHẾ BIỂU HIỆN SẮC THÁI TÂM  
Hypothalamus



# ĐIỀU CHỈNH NGỦ THỨC

(SỰ TIẾT RA MELATONIN TỪ GIỮA NÃO RỒI ĐI VÀO MÁU)

HẠT NHÂN CẬN NÃO THẤT  
(Paraventricular nucleus)

HẠT NHÂN TRÊN THỊ (=HNTT)  
(Suprachiasmatic nucleus)

Tín hiệu phát ra sau khi HNTT  
thôi ngăn chặn phát

ÁNH SÁNG  
(Light)

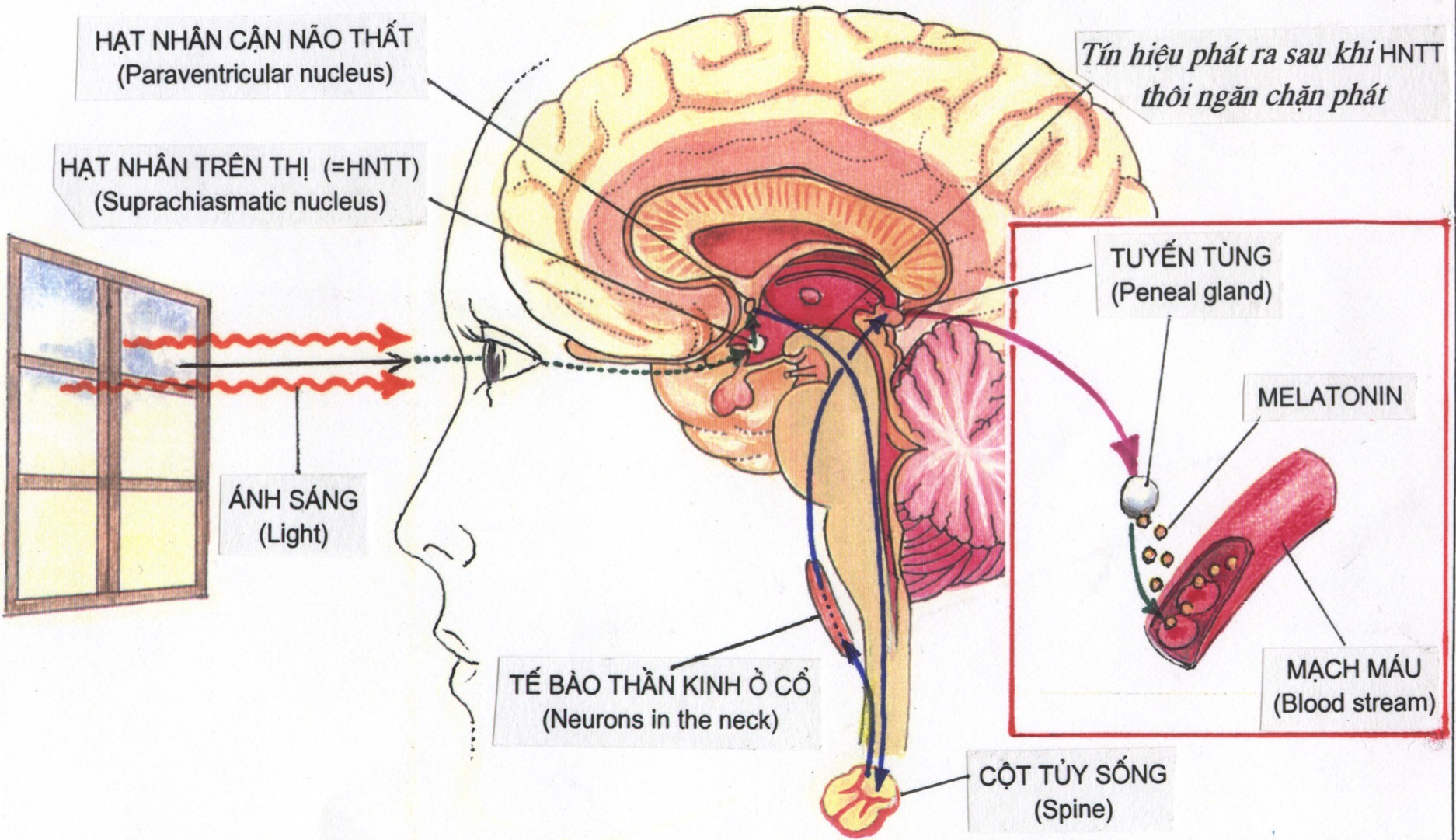
TẾ BÀO THẦN KINH Ở CỔ  
(Neurons in the neck)

CỘT TỦY SỐNG  
(Spine)

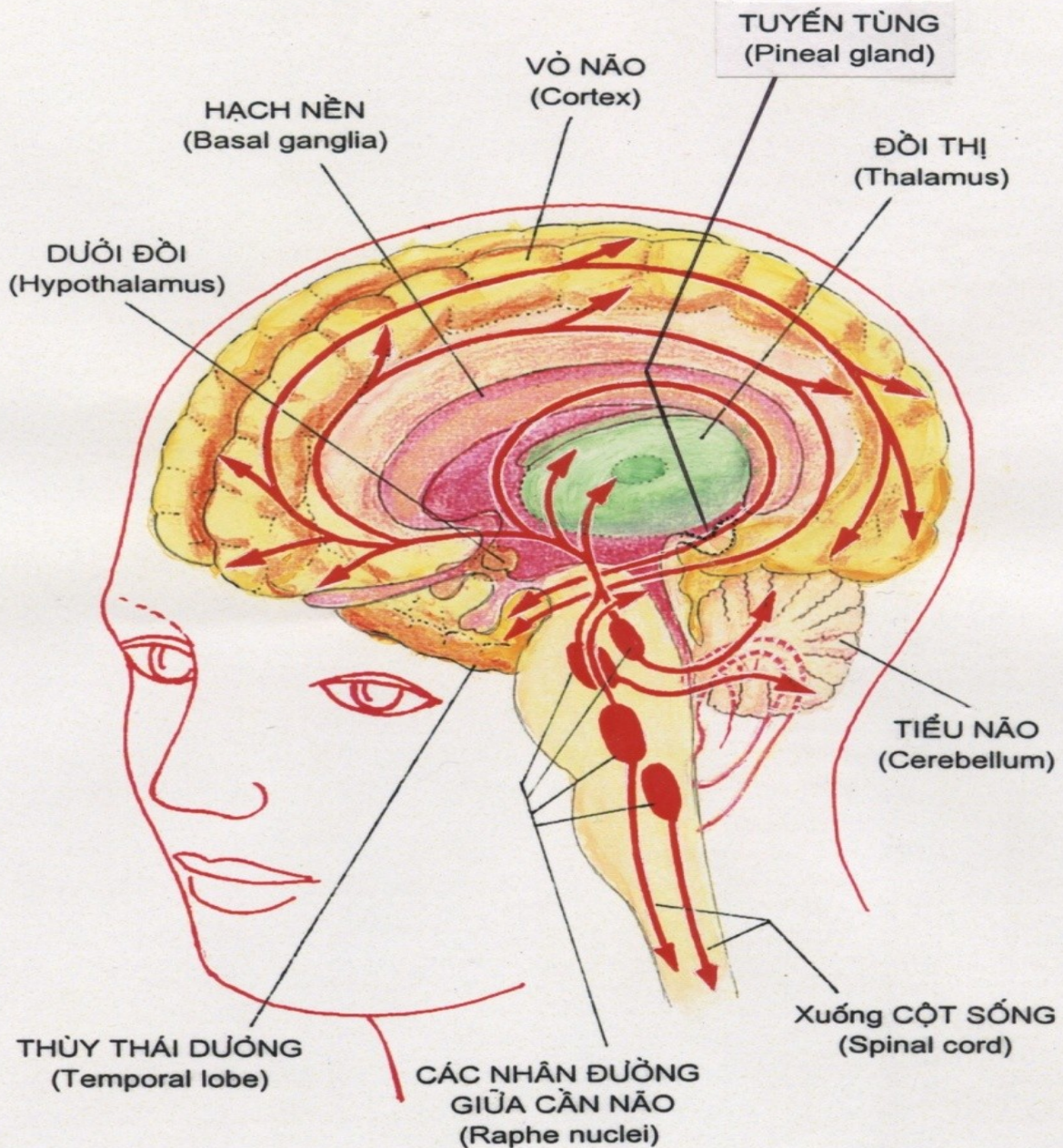
TUYẾN TÙNG  
(Pineal gland)

MELATONIN

MẠCH MÁU  
(Blood stream)



# HỆ THỐNG SEROTONIN



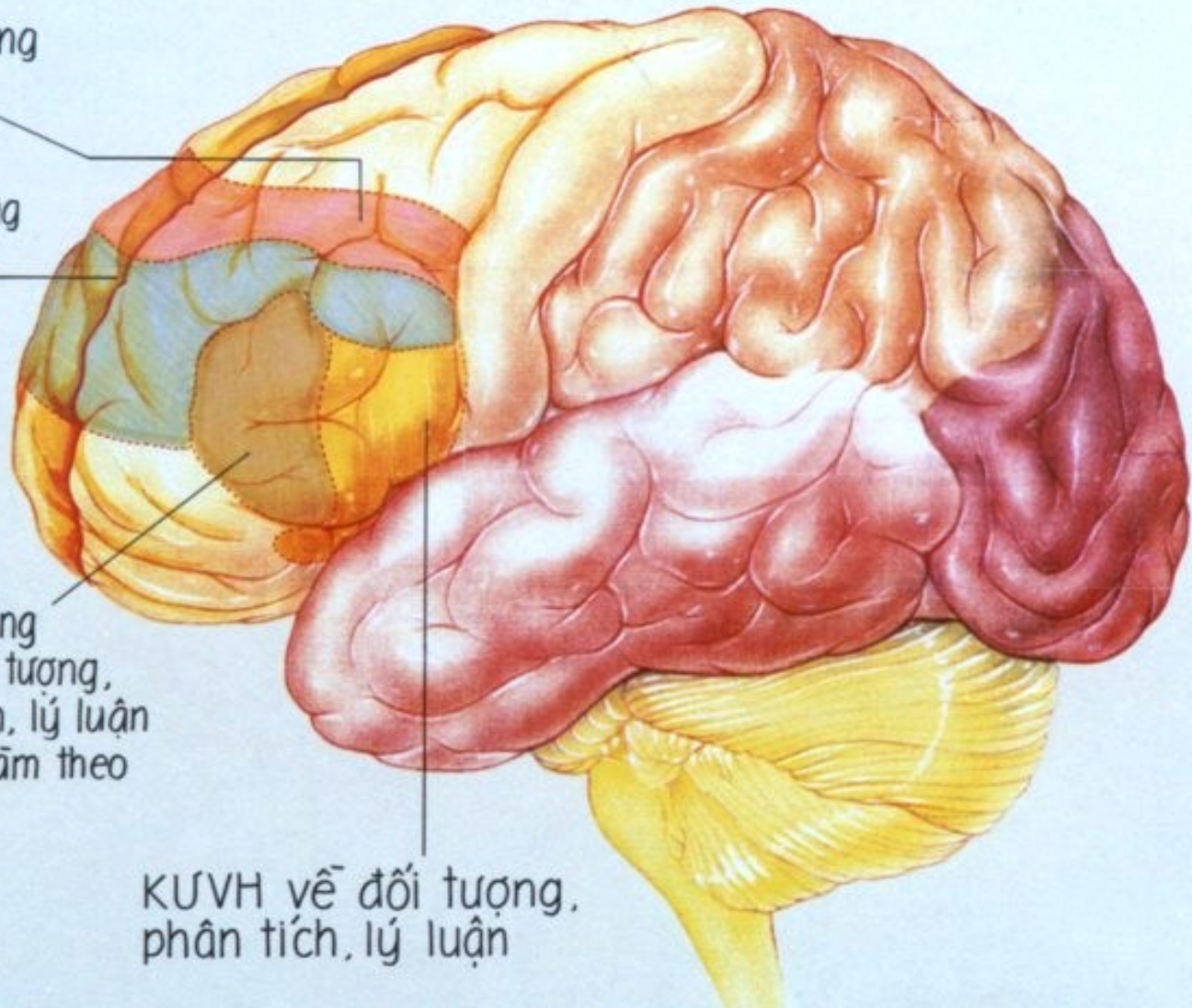
# HOẠT ĐỘNG KÝ ỨC VẬN HÀNH (WORKING MEMORY) Ở VỎ NÃO VÙNG TIỀN TRÁN HAI BÁN CẦU NÃO

KUVH vẽ khoảng  
không gian

KUVH vẽ khoảng  
không gian,  
hoàn thành  
công việc tự  
lãm theo thứ tự

KUVH vẽ khoảng  
không gian, đối tượng,  
lời nói, phân tích, lý luận  
& công việc tự lãm theo  
thứ tự

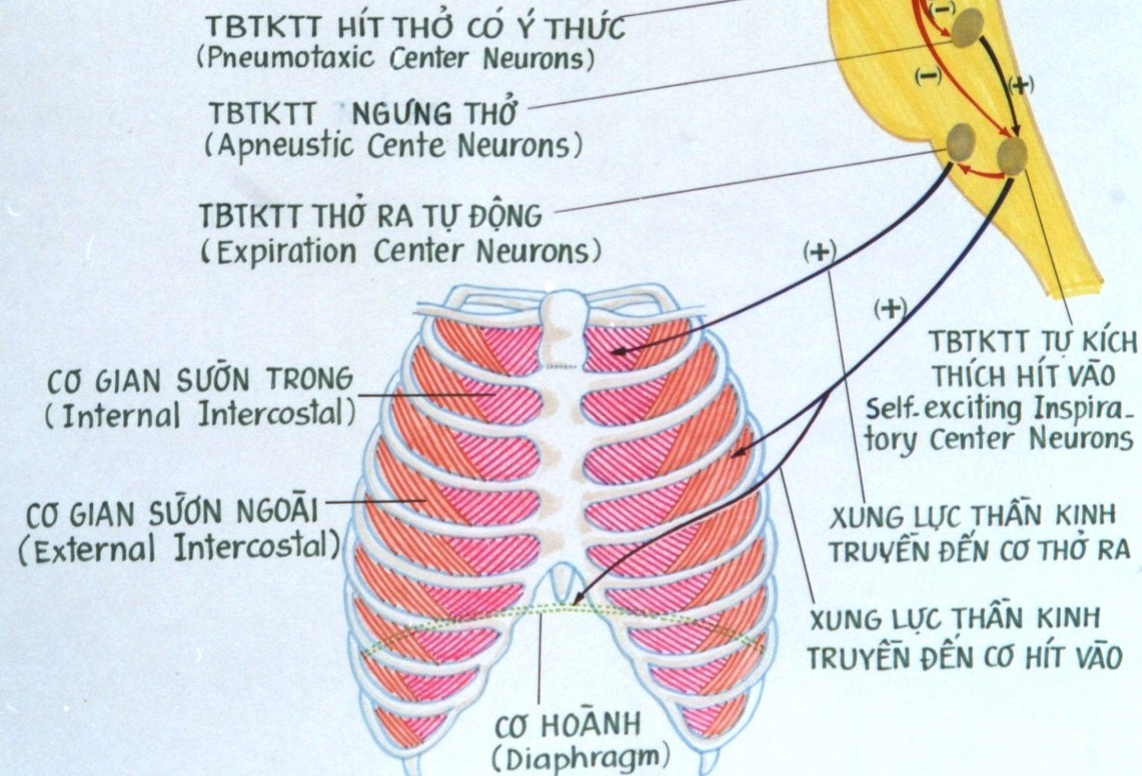
KUVH vẽ đối tượng,  
phân tích, lý luận



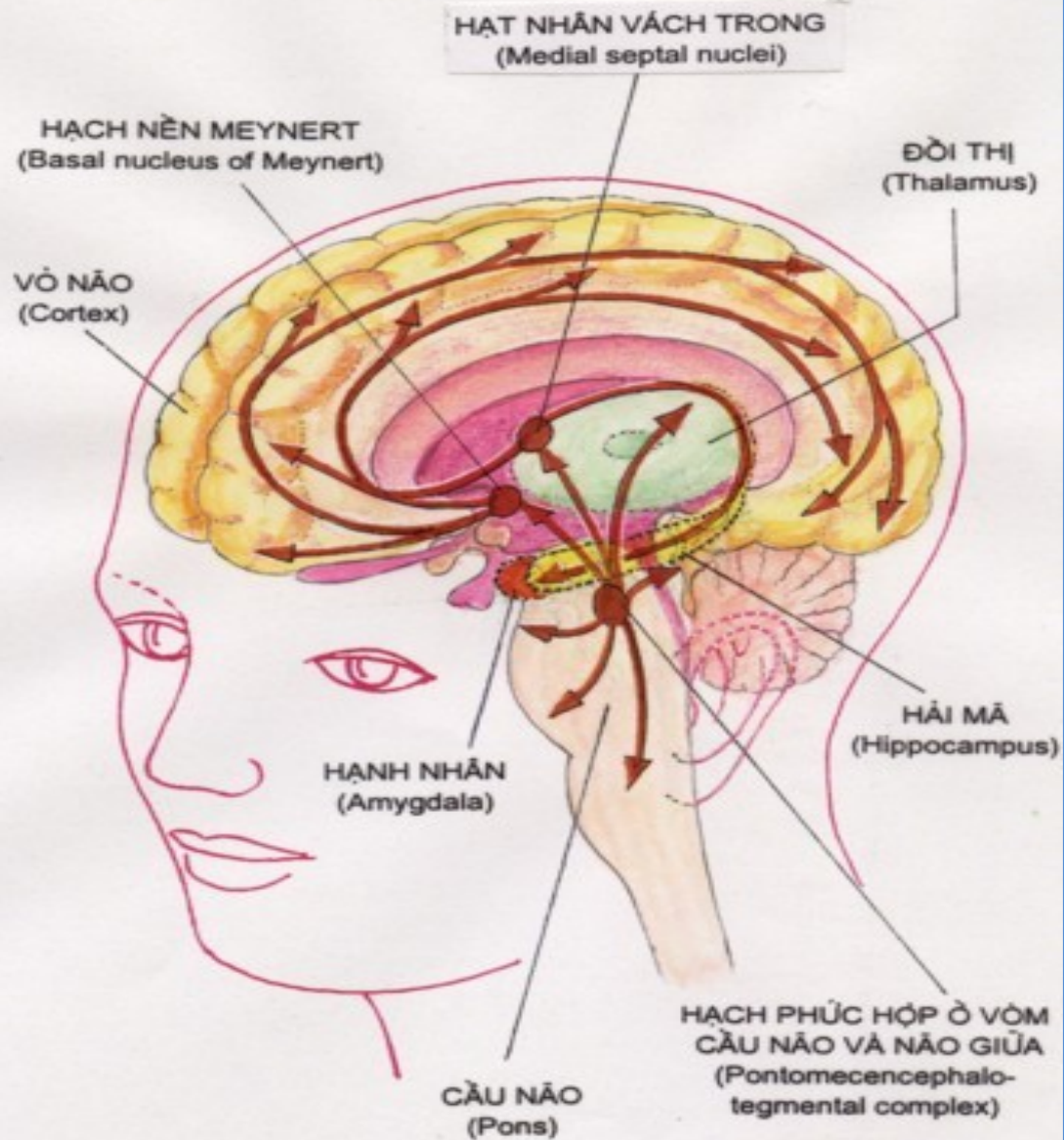
# TRẠNG THÁI TỊNH TỨC KHI THIÊN GIẢ ĐỊNH SÂU

LÚC ĐỊNH SÂU, TẾ BÀO THẦN KINH TRUNG TÂM (TBTkTT) HÍT THỞ CÓ Ý THỨC NGƯNG HOẠT ĐỘNG. LÚC ĐÓ TBTkTT THỞ TỰ ĐỘNG TẠO XUNG LỰC KÉO CƠ GIAN SƯỜN NGOÀI VÀ CƠ HOÀNH LÊN ĐỂ DƯỠNG KHÍ ĐI VÀO PHỔI. SAU MỘT THỜI GIAN NGƯNG LẠI, TBTkTT THỞ TỰ ĐỘNG TẠO XUNG LỰC KÉO CƠ GIAN SƯỜN TRONG VÀ CÁC CƠ KHÁC ĐỂ ÉP DƯỠNG KHÍ RA.

- GHI CHÚ** :
- TBTkTT = Tế Bào Thần Kinh Trung Tâm
  - (+) = Hiệu Ứng Dương (Positive Effect) hay Kích Thích (Stimulation)
  - (-) = Hiệu Ứng Âm (Negative Effect) hay Ức Chế (Inhibition)

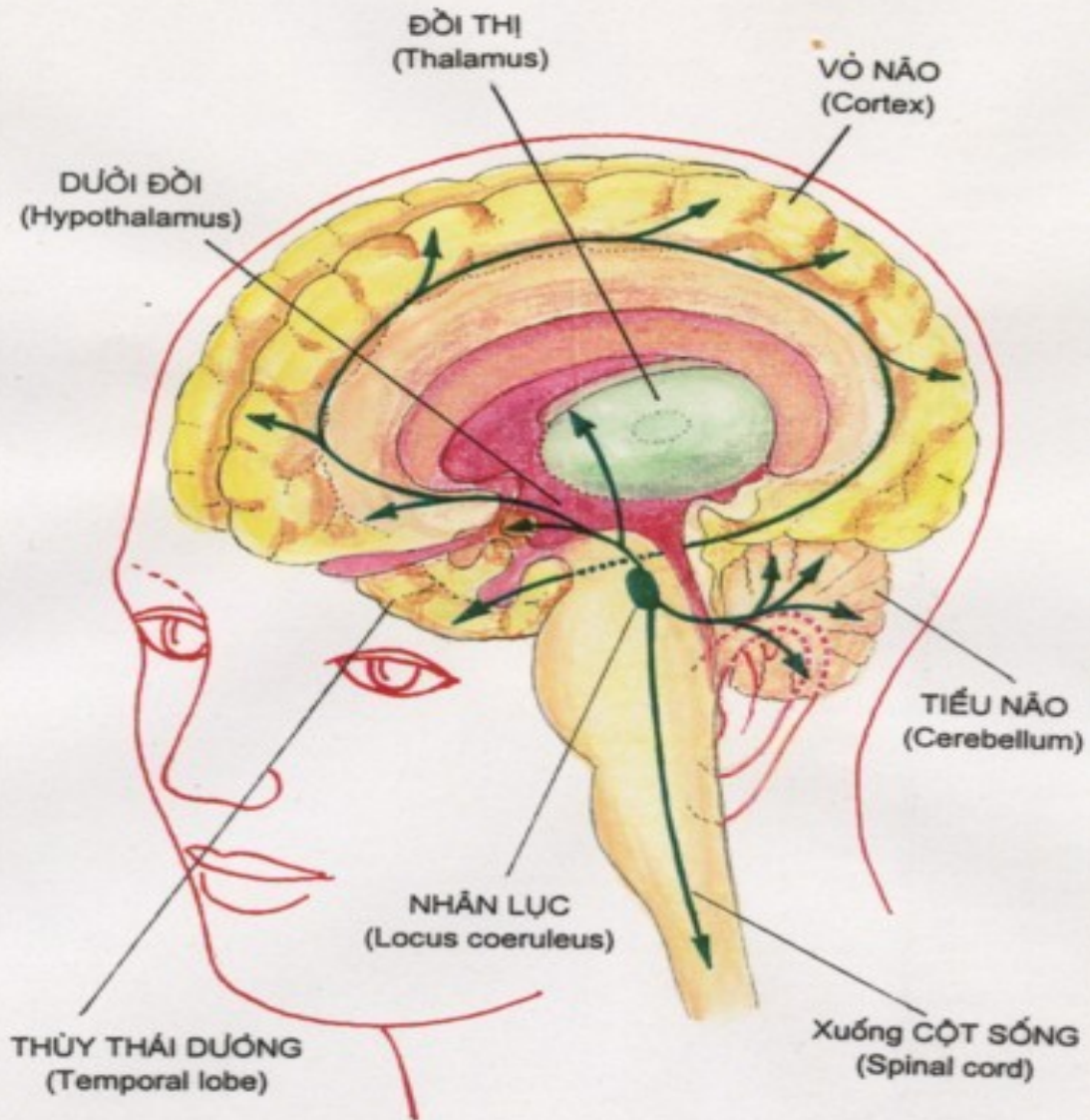


# HỆ THỐNG ACETYLCHOLINE

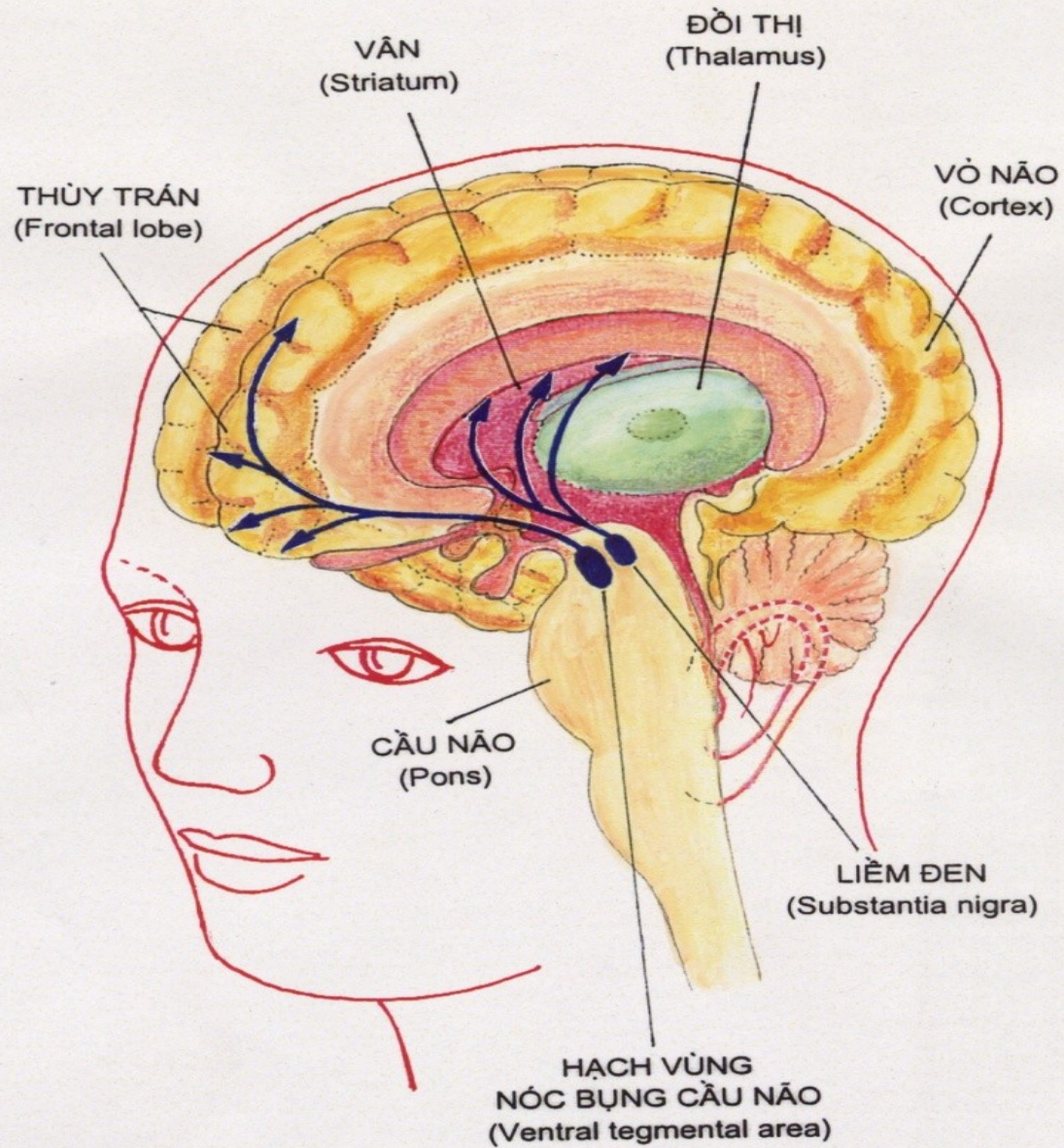




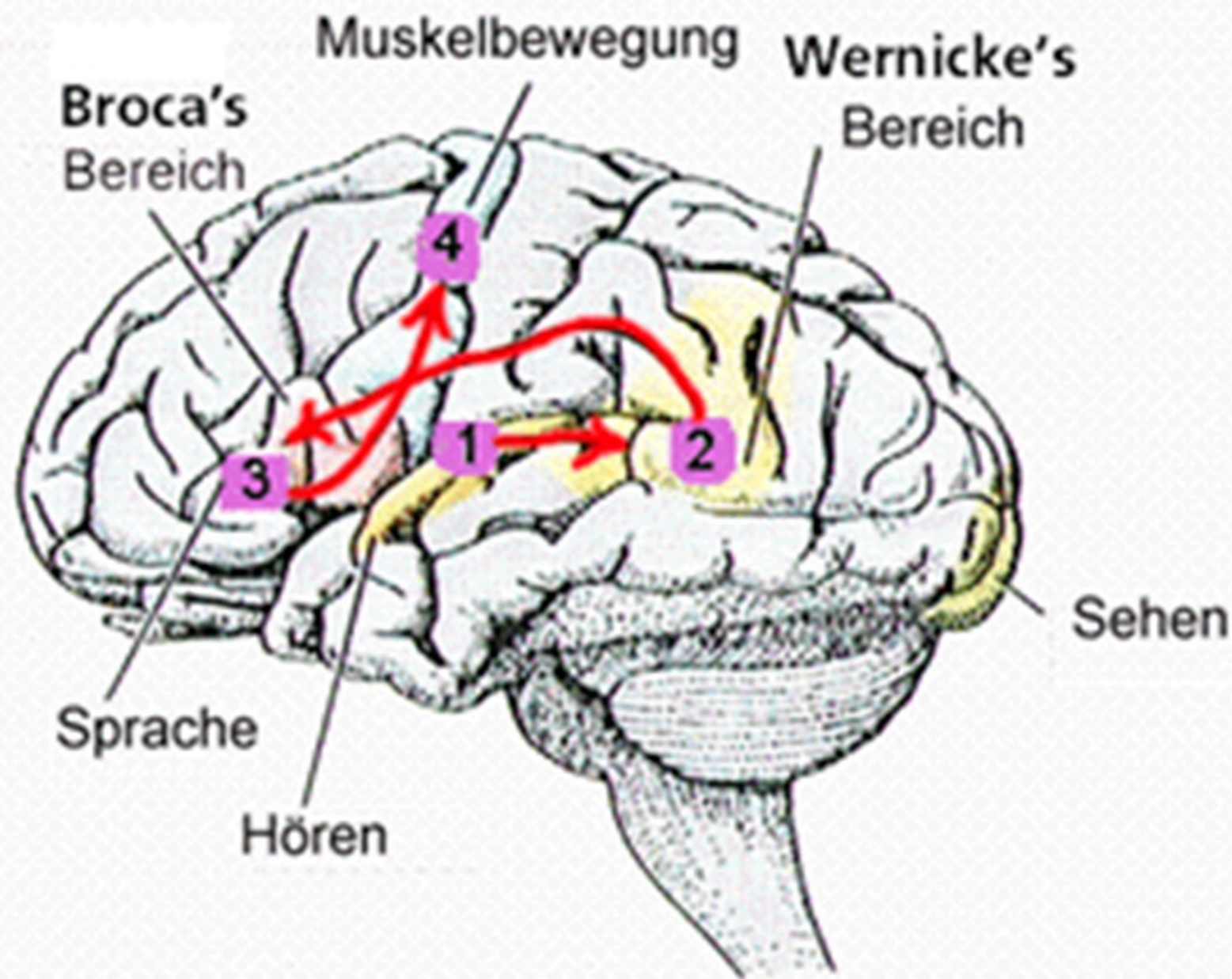
# HỆ THỐNG NOREPINEPHRINE



# HỆ THỐNG DOPAMINE



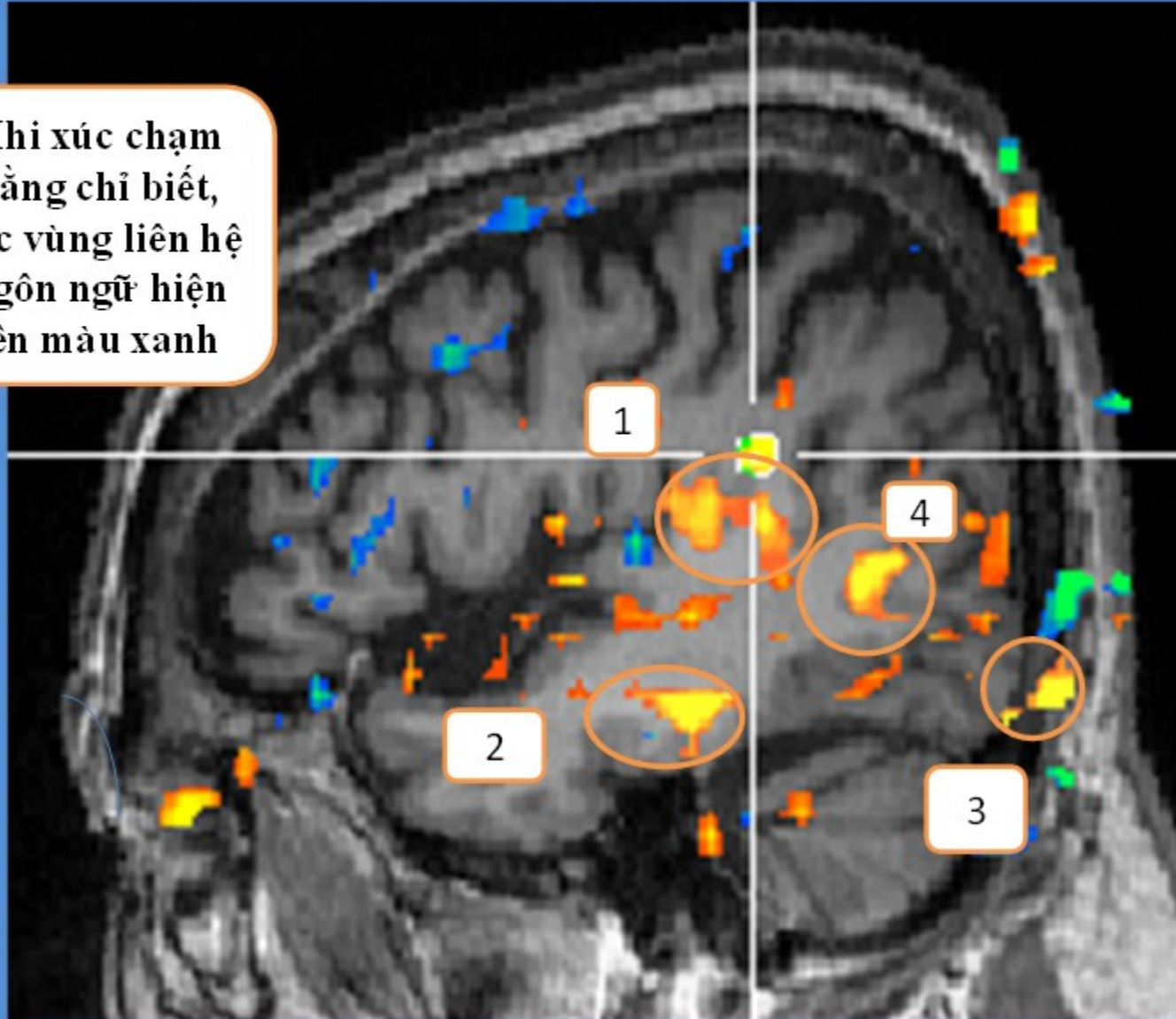
## Sprechen eines gehörten Wortes

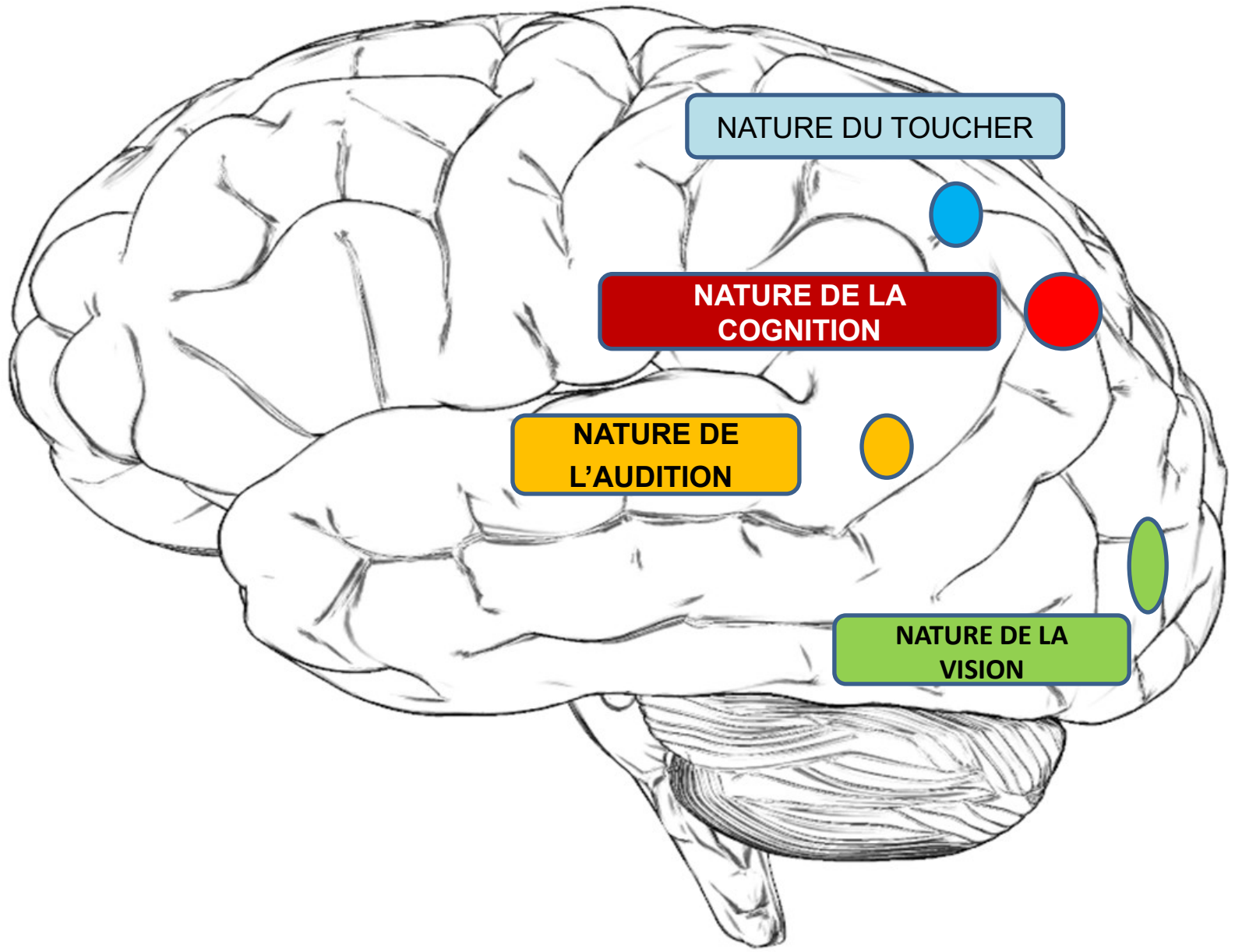


**KẾT QUẢ CHỤP HÌNH VÙNG XÚC CHẠM QUA KỸ THUẬT CHÚ Ý TRÔNG RÕNG, ĐƯA ĐẾN 4 TÁNH ĐỒNG MỞ. TRONG LÚC ĐÓ, TÁNH XÚC CHẠM (1) ĐƯỢC GHI NỔI BẬT HƠN 3 TÁNH KIA, NHƯ: TÁNH NGHE (2), TÁNH THẤY (3), VÀ TÁNH NHẬN THỨC BIẾT (4).**

**Khi xúc chạm bằng chỉ biết, các vùng liên hệ ngôn ngữ hiện lên màu xanh**

**Mát mở, hiện lên màu đỏ .**





NATURE DU TOUCHER

NATURE DE LA  
COGNITION

NATURE DE  
L'AUDITION

NATURE DE LA  
VISION

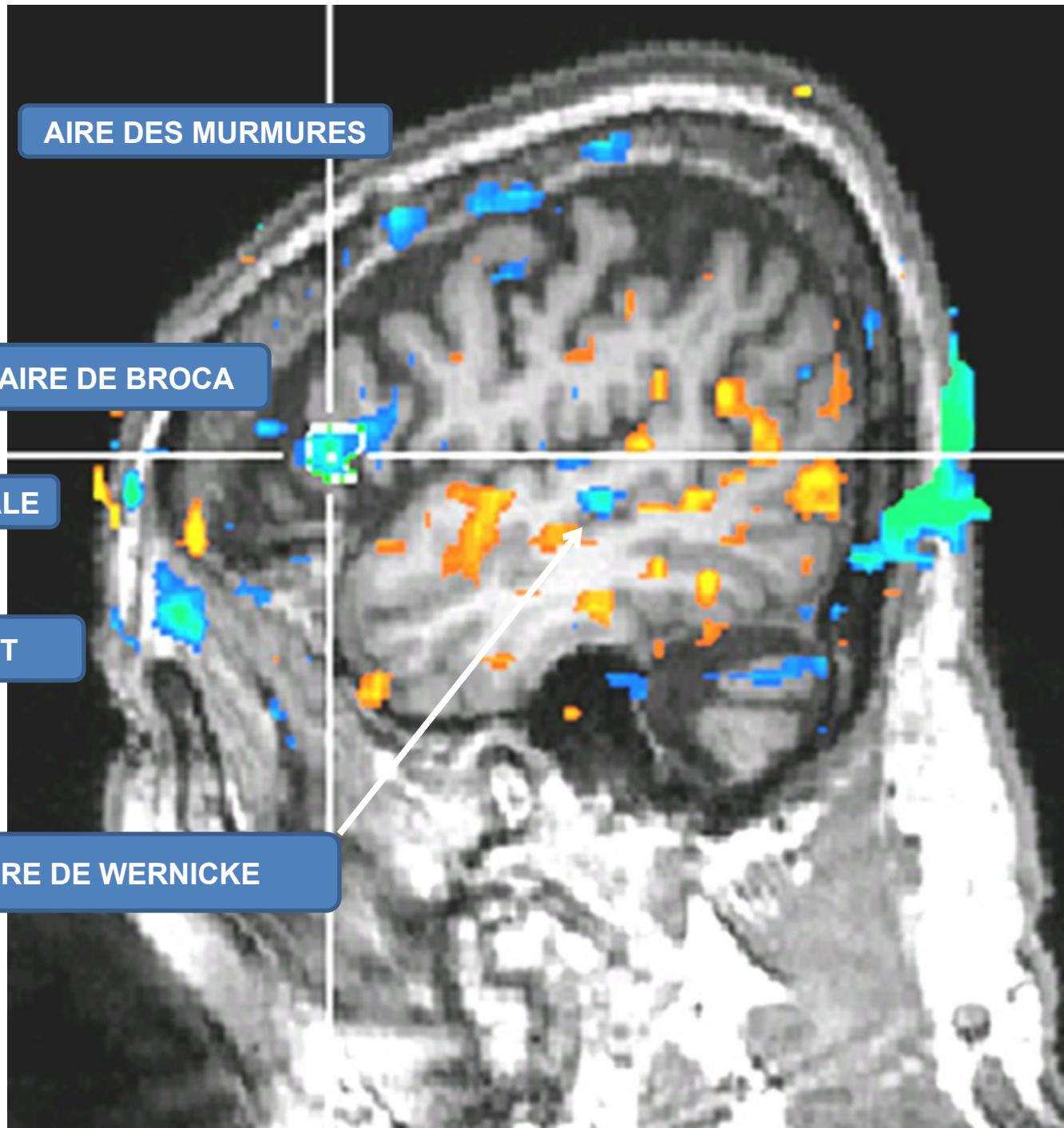
AIRE DES MURMURES

AIRE DE BROCA

BASE MENTALE

INTELLECT

AIRE DE WERNICKE



# VÙNG PRECUNEUS

