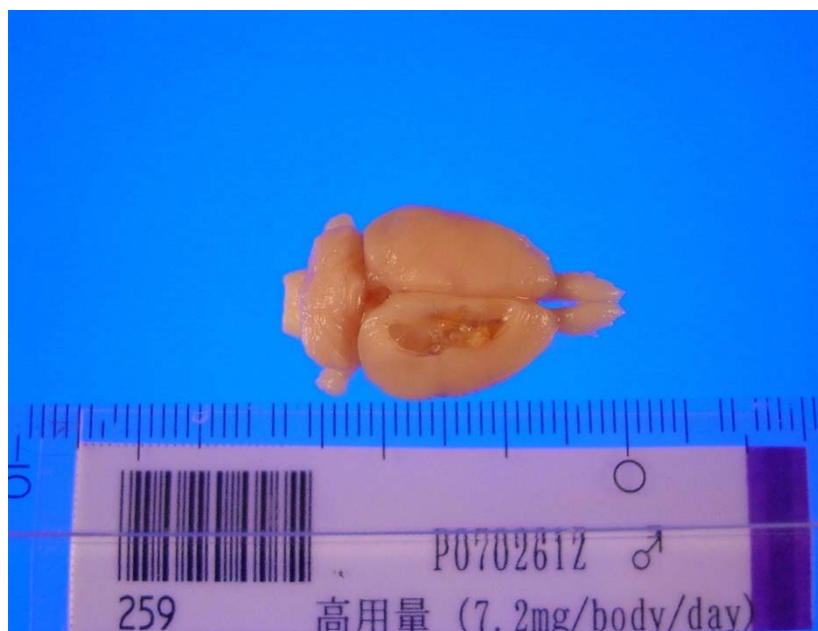


# 病理組織学的検査(ポンプ埋植)

- DEET群の♂1例で孔脳症

⇒先天性 ⇒評価から除外



# 検査項目 (ポンプ埋植)

- 一般状態
- 体重, 摂餌量, 飲水量
- 詳細観察 (ケージ内/外, フィールド観察)
- 機能観察 (感覚, 握力, 自発運動量)
- 病理組織学的検査 (中枢, 末梢神経)
- TK

## 詳細観察(ポンプ埋植)-2

- 尿 ⇒ 無処置群に対して差はない

媒体                    ♂ ;  $1 \pm 0$  (1 ~ 2)

高用量                ♂ ;  $0 \pm 1$  (0 ~ 1) ↓

経皮無処置 ♂ ;  $0 \pm 1$  (0 ~ 2)

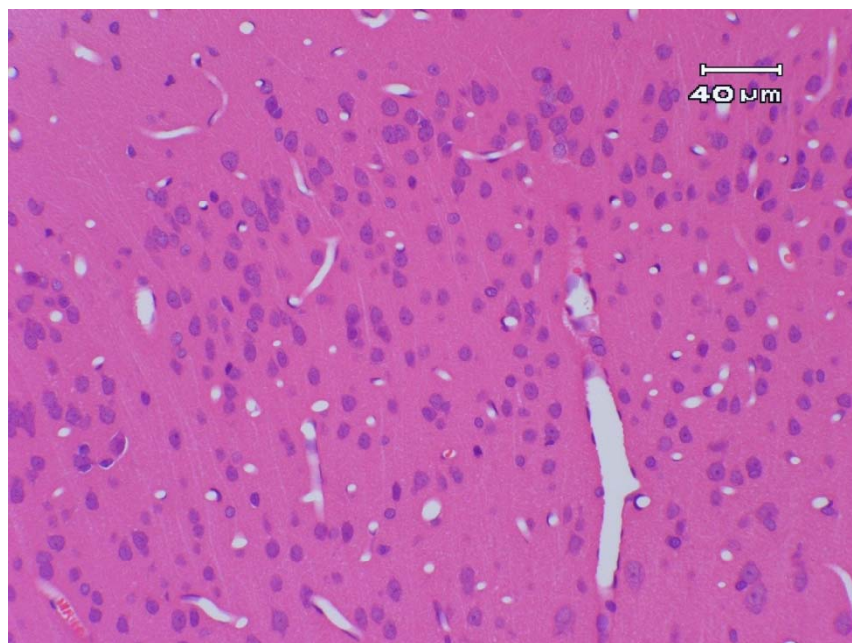
# 剖検(ポンプ埋植)

		皮下 暗赤色化	皮下 液体貯留
媒体	♂	2	1
	♀	0	0
高用量	♂	1	0
	♀	1	1

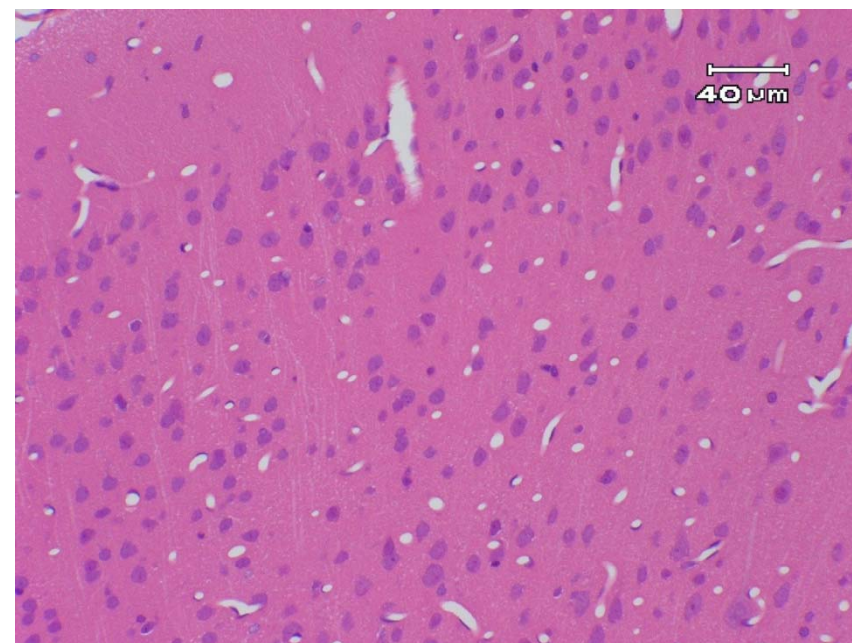
⇒媒体群に対して差はない

# 病理組織学的検査(ポンプ埋植)-1

- 大脳皮質(I~III層)⇒異常なし



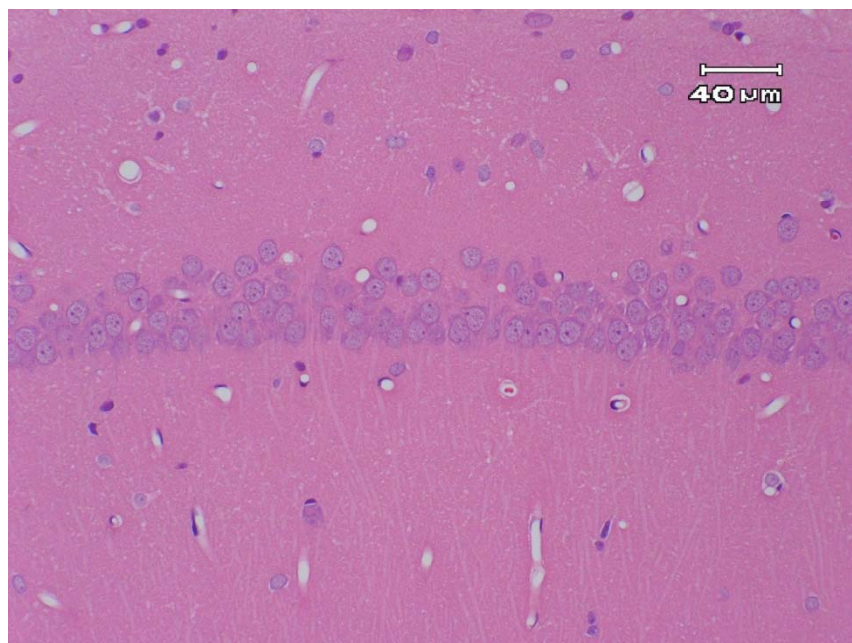
媒体対照群♂



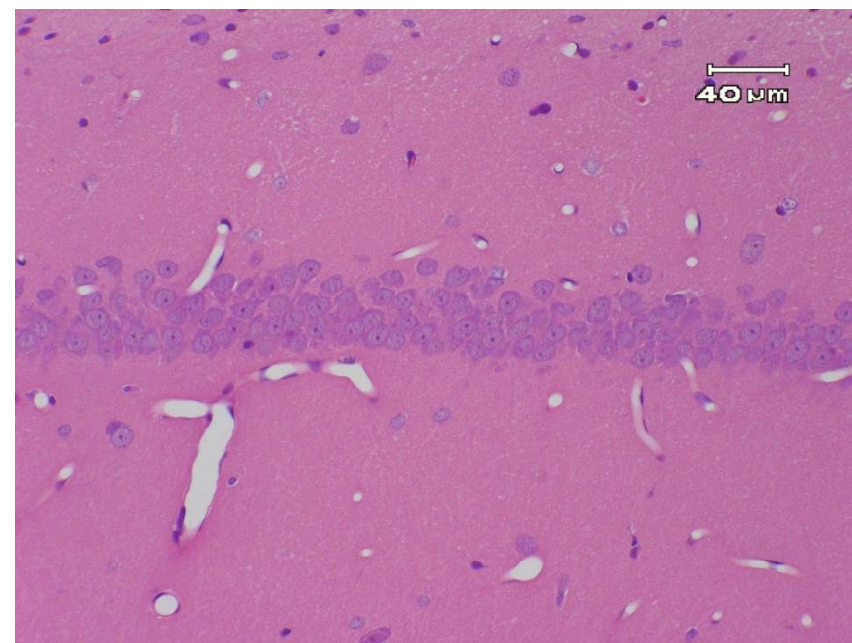
DEET群♂

# 病理組織学的検査(ポンプ埋植)-1

- 海馬(CA1)⇒異常なし



媒体対照群♂



DEET群♂