



Radhouane Dallel

PUPH

Neurodol U1107

RESPONSABILITÉS

2022-2027 Président Commission
Scientifique Spécialisée (CSS4
Neurosciences), Inserm

Depuis 2005 Fondateur et Coordinateur du
réseau Inserm de recherche sur la douleur

DOMAINES D'EXPERTISE

Neuroscience intégrative

Neurobiologie cellulaire

Thèmes : Douleur, Migraine

FONCTION(S)

Directeur Neuro-Dol – Inserm/UCA U1107

PUBLICATIONS

(1) Astrocytic Kir4.1 ion channel deficit drives persistent inflammatory facial pain in males. Mountadem S, Herault K, Peirs C, da Silva Borges G, Voisin DL, Antri M, **Dallel R.** **Brain** 2025.

(2) FLT3 signaling inhibition abrogates opioid tolerance and hyperalgesia while preserving analgesia. Jouvenel A [...] **Dallel R.**, Delmas P, Valmier J, Rivat C. **Nat Commun.** 2024

(3) Dual enkephalinase Inhibitor PL37 as a potential novel treatment of migraine: evidence from a rat model. Descheemaeker A, Poras H, Wurm M, Luccarini P, Ouimet T, **Dallel R.** **Brain** 2022

(4) Enhanced pain facilitation rather than impaired pain inhibition in burning mouth syndrome female patients. Gremeau-Richard C, Pionchon P, Mulliez A, Duale C, **Dallel R.** **J Headache Pain** 2022