

IFR Jean Roche de Neurosciences

Comité de suivi des thèses

Liste des Doctorants primo inscrits en thèse à la rentrée 2007 de l'Ecole doctorale des sciences du vivant et de la santé

UMR 6184

Raoul BELZEAUX raoul.belzeaux@ap-hm.fr

Directeur de thèse: Dr. El Chérif IBRAHIM el-cherif.ibrahim@univmed.fr

Sujet : " Etudes des ARN messagers dans la dépression. "

Méthodologies : évaluations cliniques et psychométriques et suivis de sujets présentant des états dépressifs, extraction d'ARNm des cellules sanguines nucléées prélevées chez les patients, puce ADN pangénomique, RT-PCR et en particulier sur puce microfluidique, PCR quantitative absolue.

Jean-François CHABAS jeff.chabas@neuf.fr

Directeur de thèse: Pr. François FERON Francois.feron@univmed.fr

Sujet : " Effet de la vitamine D sur la régénération nerveuse périphérique. "

Méthodologies : Chirurgie animale, comportement, immunohistologie, électrophysiologie

UMR 6231

Département Neurophysiologie Végétative

Fannie DARLOT fannie.darlot@laposte.net

Directeur de thèse : Pr Anne KASTNER anne.kastner@univ-cezanne.fr

Co-directeur : Dr Valéry MATARAZZO valery.matarazzo@univ-cezanne.fr

Sujet : Neuroplasticité respiratoire après une lésion spinale cervicale haute unilatérale : analyse cellulaire et moléculaire.

Méthodologies : chirurgie, traçage de voies, immunohisto, western blot, électrophysio,...

Département Signalisation Neuronale

Jizhe HAO jizhe.hao@univmed.fr

Directeur de thèse : Dr. Patrick DELMAS patrick.delmas@univmed.fr

Sujet : Canaux de transduction mécanique des neurones sensoriels : propriétés, modulation et rôle dans l'hyperalgésie mécanique.

Méthodologies: Electrophysiologie et pharmacologie

Champ disciplinaire: Neurosciences - Neurophysiologie des canaux ioniques

Keodavanh CHOUNLAMOUNTRY keodavanh.chounlamountry@univmed.fr

Directeur de thèse : Dr. Jean-Pierre KESSLER jean-pierre.kessler@univmed.fr

Sujet : Organisation de la couverture astrocytaire du noyau du tractus solitaire.

Méthodologies: Microscopie et biochimie

Champ disciplinaire: Neurosciences - Synaptogenèse et relation neurone-glie

Grégoire MONDIELLI gregoire.mondielli@univmed.fr

Directeur de thèse : Dr. Pascale MARCHOT pascale.marchot@univmed.fr

Sujet : Identification et caractérisation de partenaire(s) protéique(s) endogène(s) de l'acétylcholinestérase dans le système nerveux de souris.

Méthodologies: Biochimie et protéomique

Champ disciplinaire: Neurosciences - Biologie des interactions

Najwa ABBAS najwa.abbas@etumel.univmed.fr

Directeur de thèse : Dr. Marie-France MARTIN-EAUCLAIRE marie-france.eauclaire@univmed.fr

Sujet : La diversité des toxines de scorpion et leurs intérêts dans la recherche biologique et pharmacologique.

Méthodologies: Purification et séquençage de toxines, pharmacologie et électrophysiologie

Champs disciplinaire: Neurosciences – Pharmacologie des canaux ioniques