

Centre de Neurosciences Psychiatriques (CNP)

Travaux de master

2012

Aktepe, Sonia (2012). Exploration de dynamique neuronale par une approche intégrée combinant l'électrophysiologie, la microscopie holographique et à fluorescence. Master médecine (dir. P. Marquet)

De Araujo Salgado, Isabel (2012) Social behavior in rats: a pilot study and a research proposal on the effects of oxytocin (dir. R. Stoop)

Delacretaz, Aurelie (2012). Pharmacogenetics of psychotropic drug induced weight gain (dir. CB Eap / Frederik Vandenberghe)

Freymond, Jean-Marie (2012). Maladie d'Alzheimer : étude des marqueurs pathologiques dans le cortex frontal humain et corrélations anatomo-cliniques. Master médecine (dir. G. Leuba)

Giangreco, Basilio (2012). Contribution of redox dysregulation to the pathology of schizophrenia: evaluation of the redox state of NMDA receptors in mice with genetically impaired GSH synthesis. Master biologie médicale (dir. K. Do)

Jauslin, Nathalie (2013) master en médecine Biochemistry of Alzheimer's disease (dir. B. Riederer)

Meylan, Elsa (2012). The effects of fluoxetine on the aggressive and depressive-like behaviours of mice lacking the CREB coactivator CRTC1 (dir. J.-R. Cardinaux)

Pelet, Anne (2012). Etude et prévalence du syndrome métabolique au sein de la population psychiatrique lausannoise. Master médecine (dir. CB Eap)

Perrenoud, Matthieu (2012) Evaluation of Heart Rate Variability and Electrodermal Activity as markers of human's emotions (dir. R. Stoop)

Torres Escobar Manuel (2012). Recherche translationnelle : de l'animal modèle de schizophrénie à l'analyse de difficultés cognitives chez les patients. Evaluation des performances et des stratégies de navigation spatiale. Master médecine (dir. F. Schenk)

Treyer, Andrea (2012). Etude pharmacogénétique du diabète induit par les immunosuppresseurs (dir. CB Eap / Dr Lina Quteineh)

Vestner, Manuel (2012), master en médecine Ubiquitination in NF-H/LacZ mice. (dir. B. Riederer)

Wahis, Jérôme (2012) Electrophysiological and behavioral effects of optogenetically evoked release of endogenous oxytocin following blue-light stimulation of channelrhodopsin-2 (dir. R. Stoop)

2011

Dwir, Daniella (2011). Effect of fluoxetine on genetic expression and proliferation rate in astrocytes. Master biologie (dir. J.-L. Martin)

Di Gironimo, Iris (2011). Schizophrénie – Etude de corrélation entre des paramètres psychopathologiques et des données génétiques. Master médecine (dir. K. Do)

ElHajj, Zeinab (2011), Master in Biology "Ubiquitination in an Alzheimer brain" (dir. B. Riederer)

Fernandez, Natalia (2011). Alzheimer's disease and cerebral aging: identification of pathological biomarkers in the human cerebral cortex. Master biologie (dir. G. Leuba)

Pranvera, Zenuni (2011). Anti-oxidant defense and schizophrenia: studying the redox regulation in a rodent model of GSH deficit. Pré-Master biologie médicale (dir. K. Do)

Lahyani, Rachel (2011) : Méthadone, variabilité du métabolisme et cardiotoxicité : Séquençage du gène CYP2B6 dans une population de patients en traitement de substitution. (Dir. CB Eap)

Maurer Sophie (2011) : Etude pharmacogénétique sur les pro-cognitifs. (Dir. CB Eap)

Marios Abatis, (2011) Further Elucidating the role of endogenous oxytocin release in the central amygdala through channelrhodopsin-2 (Dir. R. Stoop)

2010

Alijevic, Omar (2010). Premature over-expression of KCC2 affects dendritic spine development in the neocortex (dir. J.-L. Martin)

Bonsignore, Luca (2010) Effets de la bombésine sur l'expression physiologique de la peur (dir. R. Stoop)

Cardinale, Sara (2010). Un déficit transitoire en Glutathion lors du développement diminue les interneurons GABA à Parvalbumine dans le cortex cingulaire antérieur du rat adulte. Master psychologie expérimentale (dir. K. Do)

Gerster, Fabian (2010), Master in Biology " Increased Ubiquitination of brain tissue proteins in Alzheimer's disease". (dir. B. Riederer)

Ghilardi, Alan (2010). Importance of CBP and TORC1 in CREB transcriptional activation: a role in molecular mechanisms of addiction (dir. J.-R. Cardinaux)

Mérinat, Christophe (2010). Aggressive behavior, response to stress and social behavior of TORC1 knock-out mice (dir. J.-R. Cardinaux)

Pedrido, Letitia (2010) Pharmacogenetics study on psychotropic drugs (dir. CB Eap)

Progin, Pierre (2010). Contributions tactiles dans la perception visuelle des mouvements biologiques: psychophysique et électrophysiologie. Thèse médecine (dir. K. Do)

Volonakis, Timothy (2010). The effects of Alzheimer's disease on the human anterior cingulate cortex and the entorhinal cortex. Master médecine (dir. G. Leuba)

2009

Hurni, Nicolas (2009) Different Populations of Brain-Stem Projecting Cells in the Central Amygdala (dir. R. Stoop)

Kraus, Dominik (2009) Comparative electrophysiology (dir. R. Stoop)

Moeschler, Sarah (2009) Etude du transport de psychotropes par la glycoprotéine de perméabilité (PGP) (dir. CB Eap)

Savary, Christine (2009). Postsynaptic PSD-95 protein and NMDA receptors in aging rats. Master biologie (dir. G. Leuba et B. Riederer)

Sierro, Guillaume (2009) Capacités cognitives de rats modèles de schizophrénie. Master en psychologie (dir. F. Schenk)

2008

Bertholet, Léa (2008). Du « binding » à la coopération: un modèle animal de la schizophrénie. Master en psychologie (dir. F. Schenk)

Filip, Katherina (2008). Early anesthesia and magnetic resonance spectroscopy in mice. Stage Think Swiss (dir. K. Do)

Mangiola, Marina (2008) Characterization and synaptic plasticity of circuits at the basis of epileptic activity in the lateral amygdala

Menendez, Tesa (2008) Sucrose, sensation-seeking and anxiety in RHA/RLA rats (dir. R. Stoop)

Pache, Camille (2008) Développement et validation d'une méthode de dosage d'antipsychotiques par UPLC-MS/MS après extraction en phase solide. (dir. CB Eap)

Schiffrin, Mariano (2008), pré-master " Identification of ubiquitinated proteins in autopsy brain tissue from subjects without neuropathological signs or with Alzheimer's disease." (dir. B. Riederer)

Tayebi, Hicham (2008) Analyse et identification de marqueurs génétiques de susceptibilité au syndrome métabolique induit par la médication psychotrope. (dir. CB Eap)

2007

Azzopardi, Ralph (2007) Etude du transport de psychotropes par la glycoprotéine de perméabilité (PGP)(dir. CB Eap)

Lefebvre, Stephanie (2007) 1) Régulation des récepteurs noradrénergiques pendant l'activité épileptique dans l'amygdale latérale

Guillet, Cindy (2007) Etude du transport de psychotropes par la glycoprotéine de perméabilité (PGP) (dir CB Eap)

Steiner, Nadia (2007). Regulation of CBP-mediated transcription by neuronal activity and the CREB coactivator TORC1 (dir. J-R. Cardinaux)

Terretaz, Taisia (2007) Oxytocin enhances the inhibitory effects of diazepam in the rat central medial amygdala

2006

Bonvallat, Séverine (2006) Master in Biology: Marquage de protéines avec des maléimides conjuguées à la fluorescence infrarouge" (dir. B. Riederer)

Laederman, Cedric (2006) Synaptic changes in the amygdala as an underlying factor for the high concordance rate of anxiety disorders and temporal lobe epilepsy (dir. R. Stoop)

Robinet, Camille (2006) La modulation des circuits impliqués dans l'anxiété et la peur par les effets de neuropeptides dans l'amygdale centrale (dir. R. Stoop)

2005

Gaillard, Faustine (2005). Etude protéomique et morphologique du vieillissement normal et pathologique du cortex frontal humain. Master biologie France (dir. G. Leuba)

Guidi, Raffaella (2005). Effets d'un déficit en glutathion sur la régulation de la phosphorylation des récepteurs NMDA par la dopamine dans des neurones corticaux *in vitro*: relevance pour la schizophrénie. Master of Science in functional biology (dir. K. Do)

Vienne, Julie (2005) Etude du transport des énantiomères de la mirtazapine et des ses métabolites par la glycoprotéine de perméabilité (dir CB Eap)

Viviani, Daniele (2005) Neurophysiological characteristics of brain stem projecting neurons in the central amygdala of the rat as identified by retrograde labeling with fluorescent microspheres (dir. R. Stoop)

2004

Digon, Patricia (2004) Psychotropes, glycoprotéine de perméabilité (PGP) et stéréosélectivité. (dir CB Eap)

Hassan-Zade , Reza (2004) Effets de la vasopressine sur l'activité dans l'amygdale (dir. R. Stoop)

Viviani, Daniele (2004) Effets de l'ocytocine sur l'activité dans l'amygdale (dir. R. Stoop)

2003

Niquille, Anne (2003) Glycoprotéine de perméabilité (PGP) et stéréosélectivité. (dir CB Eap)

Wernli, Gwenaëlle (2003). Variation de l'expression de la protéine BACE dans la maladie d'Alzheimer et le vieillissement normal. Master biologie (dir. G. Leuba)

2002

Benoit Zuber (2002) Activation of Metabotropic Glutamate 5 and NMDA Receptors Underlies the Induction of Persistent Bursting and Associated Long-Lasting Changes in CA3 Recurrent Connections (dir. R. Stoop)

Rougemont, Michael (2002). New model of glutathione deficit during development: effect on lipid peroxidation in the rat brain. Thèse médecine (dir. K. Do)

2000

Girardet, Martial (2000) Effets du Neuropeptide Y sur l'activité épileptique dans l'hippocampe (dir. R. Stoop)

Grandchamps, Nicholas (2000) Effets du Neuropeptide Y sur l'activité dans l'amygdale (dir. R. Stoop)