



one step institute

W.K.E.R

Expert

Sciences biologiques et biotechnologiques

FORMATION

2007-2014: **Doctorat en Sciences biologiques et biotechnologiques** à l'Institut Supérieur de Biotechnologie de Monastir

Sujet : ***Etude Chronopharmacologique d'un antiépileptique : l'Acide Valproïque chez la Souris***

2004-2006: **Mastère en Biologie et Santé** à l'Institut Supérieur de Biotechnologie de Monastir

Sujet : ***Etude des activités antiépileptique et hypnotique de deux nouvelles molécules 1,5-benzodiazépines chez la Souris***

Juin 2004: **Maîtrise Sciences de la Vie et de la Terre** à la Faculté des Sciences de Tunis

20/01/2009-28/02/2009 : formation en **technique de HPLC** au Laboratoire de Biophysique et Pharmacologie Appliquée. Faculté de Médecine de Sousse

01/04/2008-30/11/2008 : formation en **microbiologie** au Laboratoire des maladies transmissibles et substances biologiquement actives. Faculté de Pharmacie de Monastir

01/06/2006-30/07/2006 : formation en **physiologie animale** et **toxicologie** au Laboratoire de Biosurveillance de l'environnement. Faculté des Sciences de Bizerte

PUBLICATIONS

1. **Wafa Ben-Cherif**, Ichrak Dridi, Karim Aouam, Mossadok Ben-Attia, Alain Reinberg, Naceur A. Boughattas. (2017). **Circadian variation in anticonvulsant activity of valproic acid in mice.** Biomedicine & Pharmacotherapy 95 : 25-30.
2. **Wafa Ben-Cherif**, Ichrak Dridi, Zohra Haouas , Abdelhedi Miled, Karim Aouam, Mossadok Ben-Attia, Alain Reinberg, Naceur A. Boughattas. (2015). **Circadian-time dependent hepatic and renal toxicities to Valproic acid in mice.** Biological Rhythm Reseach. Biological Rhythm Research; 46(6):1-28 .
3. **Wafa Ben Cherif**, Ichrak Dridi, Mohsen Hassine, Mossadok Ben-Attia, Karim Aouam, Alain Reinberg, Naceur Boughattas.(2014). **Circadian hematotoxicity of the antiepileptic Valproic acid in mice.** Journal of Applied Biomedicine; (12): 31-38.
4. **Ben-Cherif Wafa**, Dridi Ichrak, Aouam Karim, Ben-Attia Mossadok, Reinberg Alain, Boughattas Naceur A.(2013). **Circadian variation of Valproic acid pharmacokinetics in mice.** European Journal of Pharmaceutical Sciences; 49(4):468-73.
5. **Ben-Cherif Wafa**, Dridi Ichrak, Aouam Karim, Ben-Attia Mossadok, Reinberg Alain, Boughattas Naceur A. (2012). **Chronotolerance study of the antiepileptic drug valproic acid in mice.** Journal of Circadian rhythms;10(1):3.
6. **Wafa Ben-CHERIF**, Rafik GHARBI, Hichem SEBAI, Dorra DRIDI, Mossadok BEN-ATTIA, Naceur BOUGHATTAS. (2010). **Synthesis and neuropharmacological screening of two novel 1,5-benzodiazepine compounds.** C. R. Biologies; (333): 214-219.
7. Dridi I, **Ben-Cherif W**, Chahdoura H, Haouas Z, Ben-Attia M, Aouam K, Reinberg A, Boughattas NA. (2017). **Dosing-time dependent oxidative effects of an immunosuppressive drug "Mycophenolate Mofetil" on rat kidneys.** Biomed Pharmacother; 87:509-518.
8. Dridi I, Grissa I, Ezzi L, Chakroun S, **Ben-Cherif W**, Haouas Z, Aouam K, Ben-Attia M, Reinberg A, Boughattas NA.(2016). **Circadian variation of cytotoxicity and genotoxicity induced by an immunosuppressive agent "Mycophenolate Mofetil" in rats.** Chronobiol Int; 33(9):1208-1221.

9. Ichrak Dridi, **Wafa Ben-Cherif**, Zohra Haouas , Abdelhedi Miled, Karim Aouam, Mossadok Ben-Attia, Alain Reinberg, Naceur A. Boughattas. (2015). **Gastrointestinal Toxicity of Mycophenolate Mofetil in Rats: Effect of administration time.** Chronobiology International; 32(10):1373-84.

10. Ichrak Dridi, **Wafa Ben-Cherif**, Karim Aouam, Zohra Haouas, Mossadok Ben-Attia, Alain Reinberg and Naceur A. Boughattas. (2015). **Circadian variation in hepatic toxicity of the immunosuppressive agent "Mycophenolate Mofetil" in rats.** Biological Rhythm Research, 46 (5): 739-751.

11. Dridi Ichrak, **Ben-Cherif Wafa**, Aouam Karim, Ben-Attia Mossadok, Klouz Anis, Reinberg Alain, Boughattas Naceur. (2014). **Circadian variation of mycophenolate mofetil pharmacokinetics in rats.** Eur J Pharm Sci. 58: 20-25.

12. Ichrak Dridi, **Wafa Ben-Cherif**, Karim Aouam, Mohsen Hassine, Mossadok Ben-Attia, Alain Reinberg, Naceur A. Boughattas.(2013). **Circadian variation in haematological toxicity of the immunosuppressive agent "Mycophenolate Mofetil" in rats.** J Appl Biomed; 11: 71-78.

13. Ichrak Dridi, **Wafa Ben-Cherif**, Karim Aouam, Mossadok Ben-Attia, Alain Reinberg, Naceur A. Boughattas. (2012). **Murine circadian time-dependent tolerance to the immunosuppressive agent mycophenolate mofetil (MMF).** Biological Rhythm Research; 1-9.

MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES

Congrès Internationaux

1. W. Ben-Cherif, I. Dridi, K. Aouam, M. Ben-Attia, A. Reinberg et N.A. Boughattas. **Circadian variation in anticonvulsant activity of Valproic acid in mice.** 2014: ICC 28th International Conference of Chronobiology (4-8) June, Bucharest, Romania
2. Wafa Ben-Cherif, Ichrak Dridi, Karim Aouam, Mosadok ben attia, alain reinberg, naceur boughattas. **Circadian variation of valproic acid phamacokinetics in mice.** 2012: International Congress on Chronobiologie (ICCAC) à Delhi
3. Wafa BEN CHERIF, Ichrak DRIDI, Mossadok BEN-ATTIA, Karim AOUAM, A. Naceur BOUGHATTAS. **Chronotolerance study of the antiepileptic drug valproic acid in mice.** 2010: 26th Conference of the International Society for Chronobiology (ISC) à Vigo
4. Wafa BEN CHERIF, Rafik GHARBI, Karima BELHAJ-SALAH, Mahjoub ELOUNI, Naceur BOUGHATTAS. **Evaluation of antimicrobial activity of five carbon-2 substituted 1,5-benzodiazepines.** 2009: Congrès de Physiologie, de Pharmacologie et de Thérapeutique (P2T), Marseille 4ème édition
5. Wafa Ben Cherif, Hichem Sebai, Rafik Gharbi, Mossadok Ben Attia, Zine Mighri et Naceur Boughattas. **Pharmacological Screening of two novel 1, 5 benzodiazepin-2-ones. Assessment of the hypnotic and the anticonvulsant activities in Mice.** 2007: Congrès de Physiologie, de Pharmacologie et de Thérapeutique (P2T), Toulouse, 2ème édition
6. Wafa Ben Cherif, Rafik Gharbi, Hichem Sebai, Mossadok Ben Attia, Zine Mighri et Naceur A. Boughattas. **Pharmacological Screening of two novel 1,5-benzodiazepin-2-ones. Assessment of the anticonvulsant activity in Mice.** 2007 : le 2ème Congrès International de la Chronobiologie et la Chronomédecine (ICCAC Tunisia)

7. Ichrak Dridi, Wafa Ben Cherif, Karim Aouam, Mossadok Ben-Attia, Alain Reinberg, Naceur A. Boughattas. **Circadian variation of inhibition lymphocyte proliferation in vivo and in vitro by Mycophenolate Mofetil**. 2014: ICC 28th International Conference of Chronobiology (4-8) June, Bucharest, Romania

8. Ichrak DRIDI, Wafa BEN CHERIF, Karim AOUAM, Anis Klouz, Mossadok BEN-ATTIA, Alain Reinberg, Naceur BOUGHATTAS. **Chronopharmacokinetic study of the immunosuppressant agent « Mycophenolate Mofetil » in rats**. 2012: International Congress on Chronobiologie (ICCAC) à Delhi

9. Ichrak DRIDI, Wafa BEN CHERIF, Mossadok BEN-ATTIA, Karim AOUAM, A. Naceur BOUGHATTAS. **Circadian Time-Dependent in murine host tolerance to the immunosuppressive Agent Mycophenolate Mofetil(MMF)**. 2010: 26th Conference of the International Society for Chronobiology (ISC) à Vigo

Cours et ateliers

2011: XIIth INTERNATIONAL COURSE ON CHRONOPHARMACOLOGY Summer School. Mannheim. (25-07 au 02-08). Allemagne.

2010 : Première rencontre méditerranéenne de Cytométrie et les Troisièmes Journées Nationales de Cytométrie en Flux (JNCF 2010)

2007 : Post-Graduate Courses « Chronobiology : Basic and clinical aspects » au cours du 2ème Congrès International de la Chronobiologie et la Chronomédecine

Congrès nationaux

1. Wafa Ben Cherif-Khedhaier, Ichrak Dridi, Karim Aouam and Naceur A. Boughattas. **Chronopharmacokinetic study of valproic acid pharmacokinetics in mice**. 2012: 23ème Forum International des Sciences Biologiques et de Biotechnologie

2. Ben Cherif Wafa, Dridi Ichrak, Ben Hassine Mohsen, Boughattas Naceur. **Chronotoxicité hématologique d'un antiépileptique « l'acide Valproïque » chez la souris**. 2011 : 22ème Forum International des Sciences Biologiques

3. Wafa Ben Cherif, Rafik Gharbi, Mossadok Ben Attia, Zine Mighri et Naceur A. Boughattas **Nouvelles 1,5-Benzodiazépines-2-ones polycycliques: Protocole d'études de screening en pharmacologie** 2006 : les 17 ème journées biologiques de l'Association Tunisienne des Sciences Biologiques : ATSB

4. Dridi Ichrak, Wafa Ben cherif, Karim Aouam, Anis Klouz and Naceur A. Boughattas. **Chronopharmacokinetic study of the immunosuppressant agent "Mycophenolate Mofetil" in Rats.** 2012: 23ème Forum International des Sciences Biologiques et de Biotechnologie

5. Dridi Ichrak, Ben Cherif Wafa, Ben Hassine Mohsen, Boughattas Naceur. **Rythme de Tolérance hématologique d'un agent immunosuppresseur « le mycophénolate mofétil » chez le Rat.** 2011 : 22ème Forum International des Sciences Biologiques

ACTIVITES PEDAGOGIQUES

Assistante contractuelle à la Faculté de Médecine Dentaire de Monastir (5 ans : depuis l'année universitaire 2010-2011 jusqu'à l'année universitaire 2014-2015).

Enseignement des Travaux Pratiques d'**Histologie-Embryologie** pour les étudiants de 1ère année et de 2ème année de Médecine Dentaire.

ENCADREMENT

2013-2014 : Encadrement d'un Mastère Professionnel En Biosurveillance de l'Environnement à la Faculté des Sciences de Bizerte. Sujet « Effet du traitement par les extraits aqueux de *NERIUM OLEANDER* seul ou en combinaison avec le cadmium sur l'induction chez les organismes vivants d'anomalies caryologiques et cytotoxiques »

2009-2010 : Co-Encadrement d'un Projet de Fin d'Etude en Maîtrise en Biologie Médicale à l'Institut Supérieur de Biotechnologie de Monastir.

Sujet «Chronotoxicité Hématologique d'un antiépileptique: l'Acide Valproïque chez la Souris »

ORGANISATION DE CONGRES

Membre du comité d'organisation du 2ème Congrès International de la Chronobiologie et la Chronomédecine (ICCAC) : Tunis-Gammarth 23-28 Mars 2007

VIE ASSOCIATIVE

Membre de l'ATCC : Association Tunisienne de Chronobiologie et de Chronopharmacologie à la Faculté de Médecine de Monastir.