

Jérémy Beau

Clearwater, Floride, USA

jeremybeau@gmail.com

10/05/1980

Permis B



Capacités

- 5 ans d'expériences dans des laboratoires de contrôles pharmaceutiques (FDA/ISO 9001).
- Développement et validation des méthodes analytiques et de formulation.
- Recherches pour la découverte de médicaments à base de produits naturels provenant d'endophytes.
- Expériences en chromatographie, spectrométrie, qualité, et maintenance et qualification de HPLC.

Formations

Actuellement en Doctorat de Chimie de Produits Naturels - University of South Florida (Jusqu'en mai 2012), sous la direction de Bill J. Baker comprenant :

- Une formation à Hong-Kong sur l'isolement des endophytes avec Lilian Vrijmoed.
- Test de résistance des bactéries face aux antibiotiques.

Master (BS) de Chimie, Mai 2002 - University of Notre Dame, Notre Dame, IN

- Trois ans de recherches en synthèse organique sous la direction de Olaf G. Wiest and Thomas P. Fehlner.

Formations professionnelles

- cGMPs du FDA, 1 jour - Dephi Analytical Services, Mai 2006.
- Formulation des Injectables, 2 days, Mars 2006.
- Technologie des Emulsions et Suspensions, 2 jours - Center for Professional Advancement, Décembre 2005.
- ISO 13485 Auditeur Interne de Systèmes Qualité, 3 jours - BSI Global, Août 2005.

Expériences

Xcelience, LLC. (anciennement MDS Pharma) | Chimiste Formulations & Analytique | Novembre 2005 - Juillet 2007.

- Formulations d'injectables, pilules et capsules.
- Développement et validation de méthodes analytiques.
- Installation, entretien, étalonnage et maintenance.

Smith & Nephew, Inc. | Chimiste et Ingénieur qualité | Avril 2004 - Novembre 2005

- Développement et validation de méthodes analytiques.
- Analyses physico-chimiques et microbiologiques
- Responsable de l'analyse qualité médicaments.

Stages

Physico-Chimiste & Microbiologiste | Sep 2002 - Avr 2004

- Bausch & Lomb, Inc. - Analyses sur échantillons, conformément aux monographies de FDA.
- Southern Analytical Laboratories, Inc. Analyses microbiologiques et physico-chimie.
- Hillsborough County Water - Analyses microbiologiques.

Presentations

- Jeremy Beau, Matt Lebar, Wai Ma, Raymond Chow, Lilian Vrijmoed and Bill J. Baker. *Anti-MRSA Compounds from Mangrove Endophytes* (Poster). ASP Annual Meeting 2010, St. Petersburg, FL.
- Jeremy Beau, Tina Mutka, Dennis E. Kyle and Bill J. Baker. *A Potential New Antimalarial Compound From a Fungal Mangrove Endophyte* (Poster). ASP Annual Meeting 2009, Waikiki, Hawaii.
- Jeremy Beau and Bill J. Baker. *Drug Discovery From Floridian Mangrove Endophytes* (Oral). ACS Meeting in Minature 2008, St. Petersburg, Florida.