



Université
de Toulouse

THÈSE

En vue de l'obtention du

DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

Délivré par *l'Université Toulouse III - Paul Sabatier*

Discipline ou spécialité : *Biochimie structurale et fonctionnelle*

Présentée et soutenue par *Melle Emilyne Blattes*

Le 30 septembre 2010

Titre : *Synthèse de mannodendrimères, analogues de la structure supramoléculaire du lipoarabinomannane mannosylé (ManLAM) et étude de leurs propriétés anti-inflammatoires*

JURY

Mme Laurence Mulard, Chargé de Recherche à l'Institut Pasteur à Paris - Rapportrice

Mr Gilles Marchal, Professeur à l'Institut Pasteur à Paris - Rapporteur

Mr Alain Wagner, Directeur de recherche à la faculté de pharmacie à Strasbourg - Rapporteur

Melle Anne-Marie Caminade, Directrice de recherche au CNRS, Toulouse - Directrice de thèse

Mr Germain Puzo, Directeur de recherche au CNRS, Toulouse - Directeur de thèse

Mr Jacques Prandi, Chargé de recherche au CNRS, Toulouse - Invité

Mr Rémy Poupot, Professeur à l'université Paul Sabatier à Toulouse - Président du Jury

Ecole doctorale : *Biologie-Santé-Biotechnologies (BSB)*

Unité de recherche : *Institut de Pharmacologie et de Biologie Structurale - CNRS UMR 5089*

Laboratoire de Chimie de Coordination - CNRS UPR 8241

Directeur(s) de Thèse : *Anne-Marie Caminade et Germain Puzo*

Rapporteurs : *Laurence Mulard, Gilles Marchal et Alain Wagner*