

Kamel BENLAGHA

Directeur de recherche à l'Institut Français de la santé et de la recherche médicale (INSERM)

Kamel BENLAGHA, est directeur de recherche à l'Institut Français de la santé et de la recherche médicale (INSERM). Il a obtenu une thèse en Immunologie en 1997 et une Habilitation à diriger la recherche (HDR) en 2012 de l'Université Pierre et Marie Curie. Il a travaillé à l'université de Princeton, aux états Unis, en tant que chercheur associé, puis en 2003 à l'Université de Chicago, en tant que chercheur-instructeur. En 2005, il a intégré le corps des chercheurs à l'INSERM, et a monté son propre groupe « Groupe Avenir » de recherche à Paris, à l'Hôpital St-Vincent de Paul, puis à l'Hôpital St-Louis à partir de 2012. Kamel a effectué plusieurs découvertes séminales en Immunologie fondamentale. Il a obtenu plusieurs prix et distinctions personnelles et a réussi à lever des fonds tout au long de sa carrière lui permettant d'effectuer ses propres recherches axées principalement sur le développement et la fonction de sous populations lymphocytaires. Il est impliqué dans plus d'une trentaine de publications scientifiques à comité de lectures.

Principales publications :

- Potential Role of IL-17-producing iNKT Cells in Type 1 Diabetes. Li S, Joseph C, Becourt C, Kiibi J, Luce S, Dubois-Laforgue D, Larger E, Boitard C, Benlagha K. PLoS One. 2014 Apr 30;9(4):e96151.
- Cutting Edge: Crucial Role of 1L-1 and IL-23 in the Innate IL-17 Response of Peripheral Lymph Node NK1.1- Invariant NKT Cells to Bacteria. Doisne JM, Soulard V, Bécourt C, Amniai L, Henrot P, Havenar-Daughton C, Blanchet C, Zitvogel Ryffel B, Cavaillon JM, Marie JC, Couillin I, Benlagha_K. J immunol. 2011 Jan 15;186(2):662-6.
- Doisne JM, Becourt C, Amniai L, Duarte N, Le Luduec JB, Ebert G, Benlagha K. Skin and peripheral lymph node INKT cells are mainly ROR ϵ it⁺ and respond preferentially under inflammatory conditions. J Immunol. 2009 Aug 1;183(3):2142-9.
- Doisne JM*, Bartholin L*, Yan KP, Garcia CN, Duarte N, Le Luduec JB, Vincent D, Cyprian F, Horvat B, Martel S, Rimokh R, Losson R, Benlagha K, Marie JC. iNKT cell development is orchestrated by different branches of TGF-beta signaling. J Exp Med. 2009 Jun 8;206(6):1365-78.
- Benlagha K, Wei DG, Veiga J, Teyton L, Bendelac A. Characterization of the early stages of thymic NKT cell development. J Exp Med. 2005 Aug 15;202(4):485-92.
- Benlagha K, Kyin T, Beavis A, Teyton L, Bendelac A. A thymic precursor to the NK T cell lineage. Science. 2002 Apr 19; 296(5567): 553-5.
- Benlagha K, Weiss A, Beavis A, Teyton L, Bendelac A. In vivo identification of glycolipid antigen-specific T cells using fluorescent CD1d tetramers. J Exp Med. 2000 Jun 5; 191(11): 1895-903.