

ACTUALITÉS DE PHARMACOLOGIE CLINIQUE

8

HÔPITAL NECKER-ENFANTS MALADES

Asthme et hyperréactivité bronchique

*Charles Advenier Jean-Luc Elghozi
Philippe Meyer*



MASSON



Sommaire

Système non adrénergique non cholinergique et poumon, par P. DEVILLIER et C. ADVENIER	1
La bradykinine et ses antagonistes dans l'inflammation des voies aériennes, par D. REGOLI et N.E. RHALEB	11
Adenosine and adenosine antagonism in asthma, by R. POLOSA	23
Potassium channel openers : from bronchial smooth muscle cell to clinical trials in asthma, by J.-A. KARLSSON and D. RAEBURN	33
Rôle des cellules inflammatoires dans l'asthme, par A.B. TONNEL, M. CAPRON, Ph. GOSSET et M. JOSEPH	44
Le mastocyte est-il encore d'actualité dans l'asthme et l'hyperréactivité bronchique ?, par Y. LANDRY et C. BRONNER	57
Interleukines, IgE-binding factors et régulation de la synthèse des IgE, par M. DAËRON	71
Les concepts d'hypersensibilité et d'hyperréactivité expérimentales dans la recherche de drogues anti-asthmatiques, par S. DESQUAND, M. PRETOLANI, J. LEFORT et B.B. VARGAFTIG	85
Interactions virus-asthme chez l'enfant et le nourrisson, par P. SCHEINMANN, M.R. BENOIST, J. de BLIC, C. DELACOURT, C. PONVERT et J. PAUPE	98
Recent advances in the autonomic pharmacology of asthma and bronchial hyperreactivity, by P.J. BARNES	109
The pharmacology and the early clinical development of salmeterol, by J. BONS	120
Xanthines, by R. PAUWELS and C. PERSSON	122
Choix d'une épreuve fonctionnelle respiratoire dans l'essai clinique d'un anti-asthmatique, par A. LOCKHART	141
Essais cliniques des bronchodilatateurs bêta ₂ -mimétiques, par A.-M. CLAUZEL et F.B. MICHEL	146
Essai clinique d'un stéroïde, par G. PAULI	157
Le traitement de fond de l'asthme en 1990, par Ph. EVEN	170
Les anti-histaminiques H ₁ sont-ils utiles dans le traitement de l'asthme ?, par A. TAYTARD, R. MARTHAN et M. TUNON de LARA	175
Le troisième récepteur de l'histamine : applications potentielles des agonistes H ₃ dans le traitement de l'asthme, par J.Ch. SCHWARTZ, J.M. ARRANG, M. GARBAG et H. POLLARD	185
Mécanisme d'action des glucocorticoïdes dans l'asthme, par D. DUVAL	199