

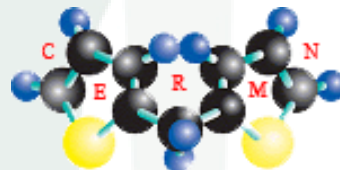


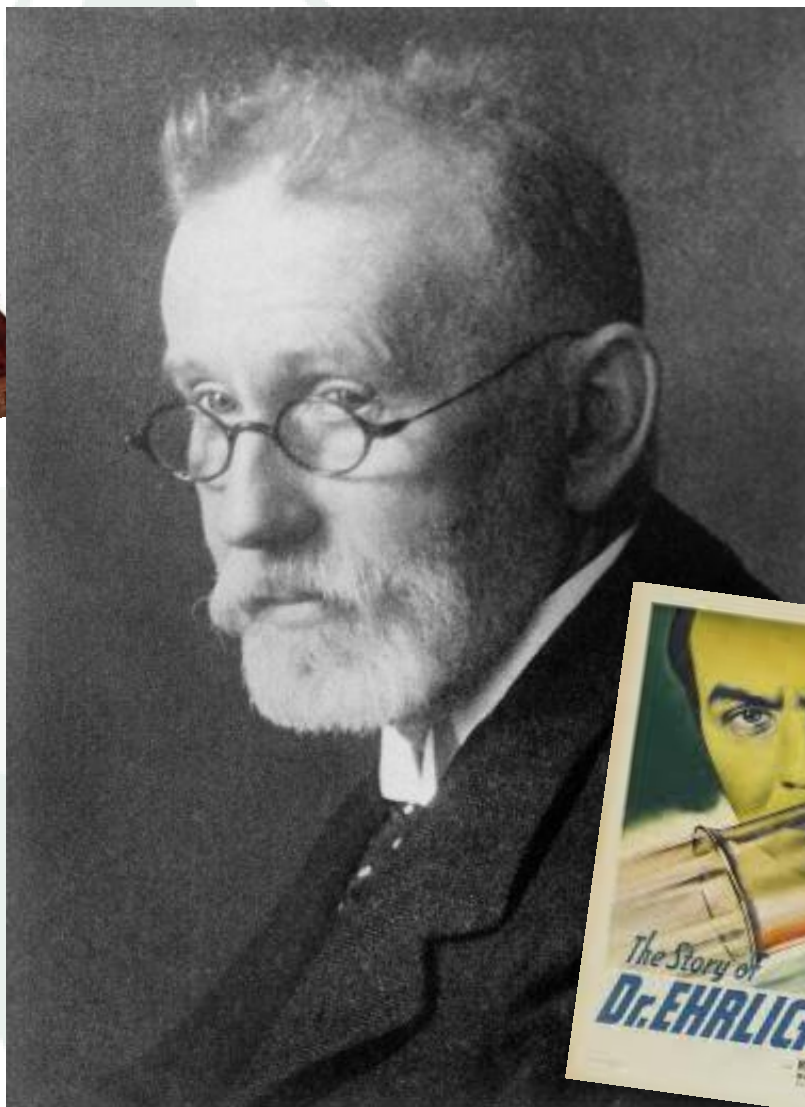
Le concept des principes actifs pléiotropes et leur application dans le traitement des maladies neurodégénératives.

Prof Patrick Dallemagne, Pharm D, Ph D

Centre d'Etudes et de Recherche sur le Médicament de Normandie
(CERMN)

UFR de Santé - Faculté des Sciences Pharmaceutiques
Université de Caen Normandie





WILEY-VCH

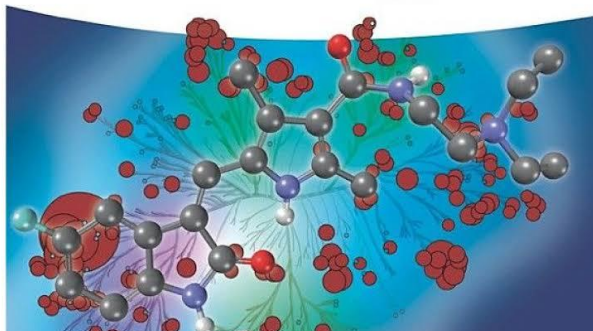
Edited by
Norbert Handler and Helmut Buschmann

Drug Selectivity

An Evolving Concept in Medicinal Chemistry

Volume 72

Series Editors:
R. Mannhold, H. Buschmann,
J. Holenz



Paul Ehrlich



Chimiothérapie anticancéreuse



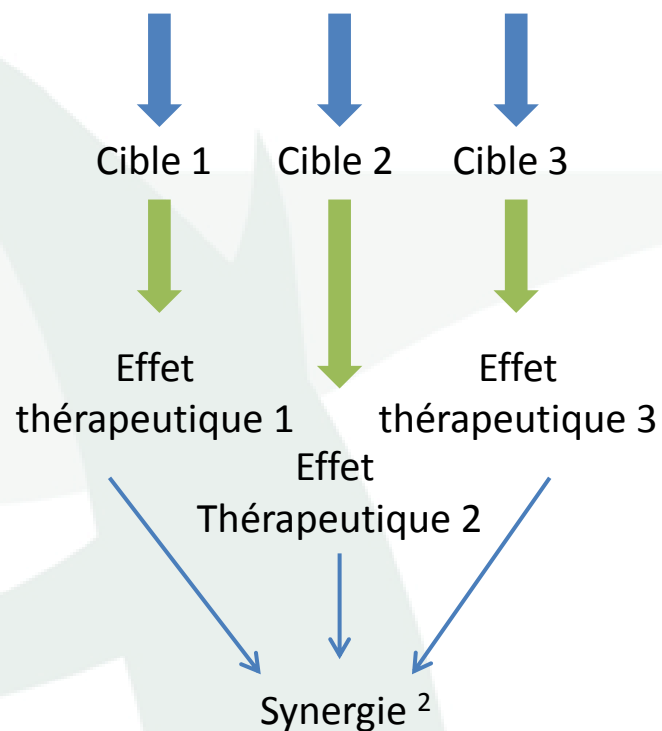
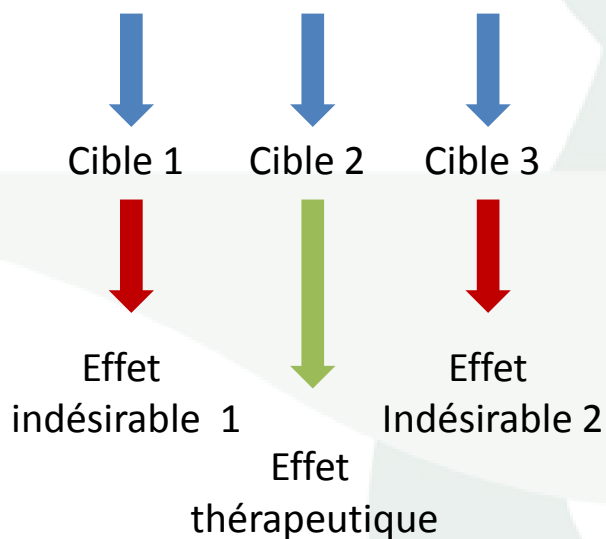
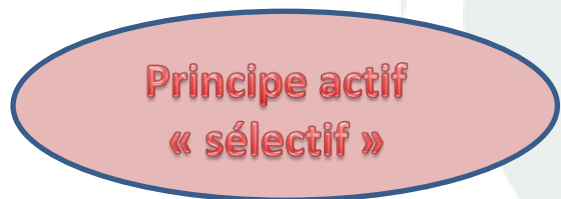
Cocktail de médicaments



Trithérapie antirétrovirale

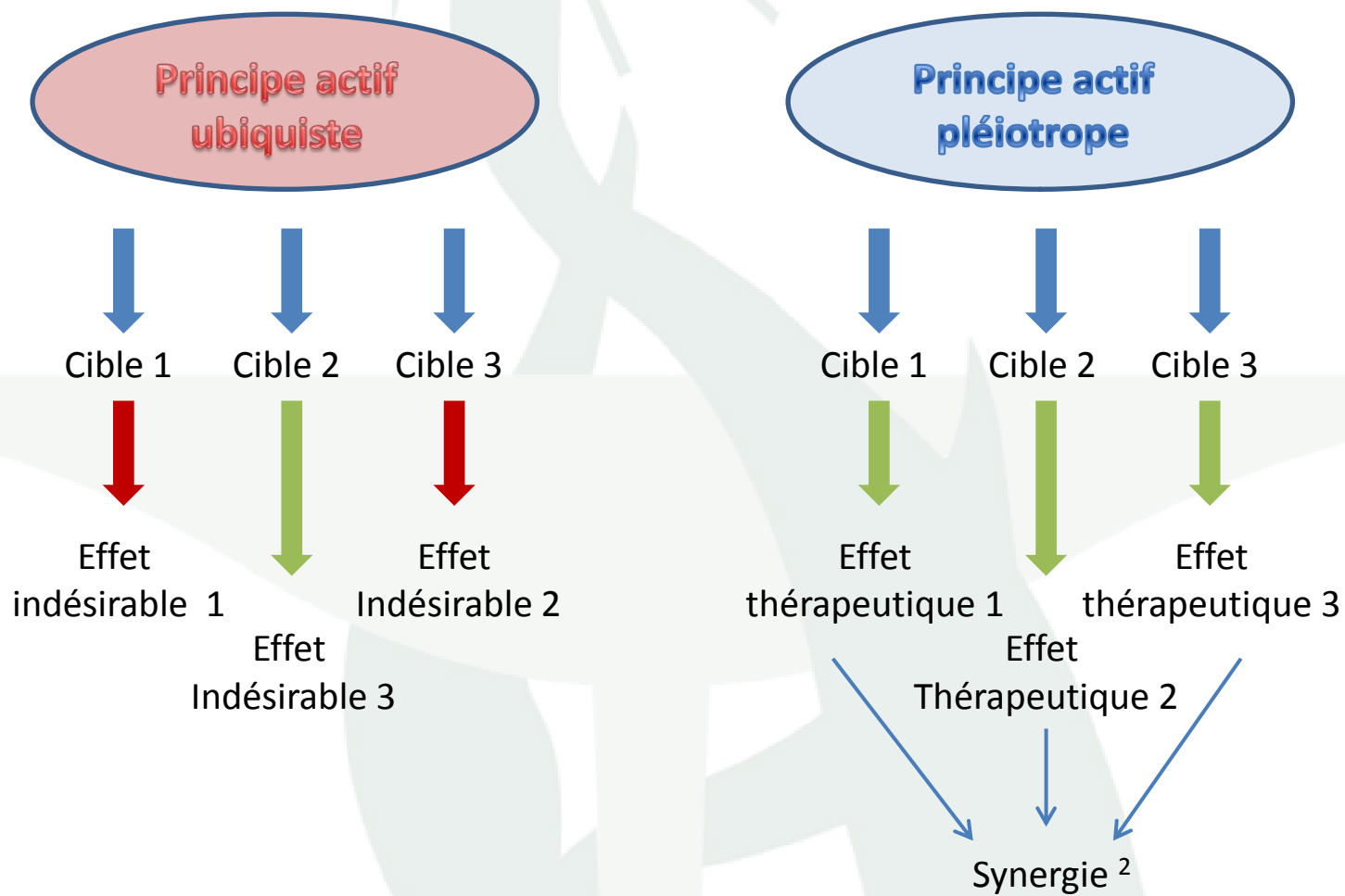


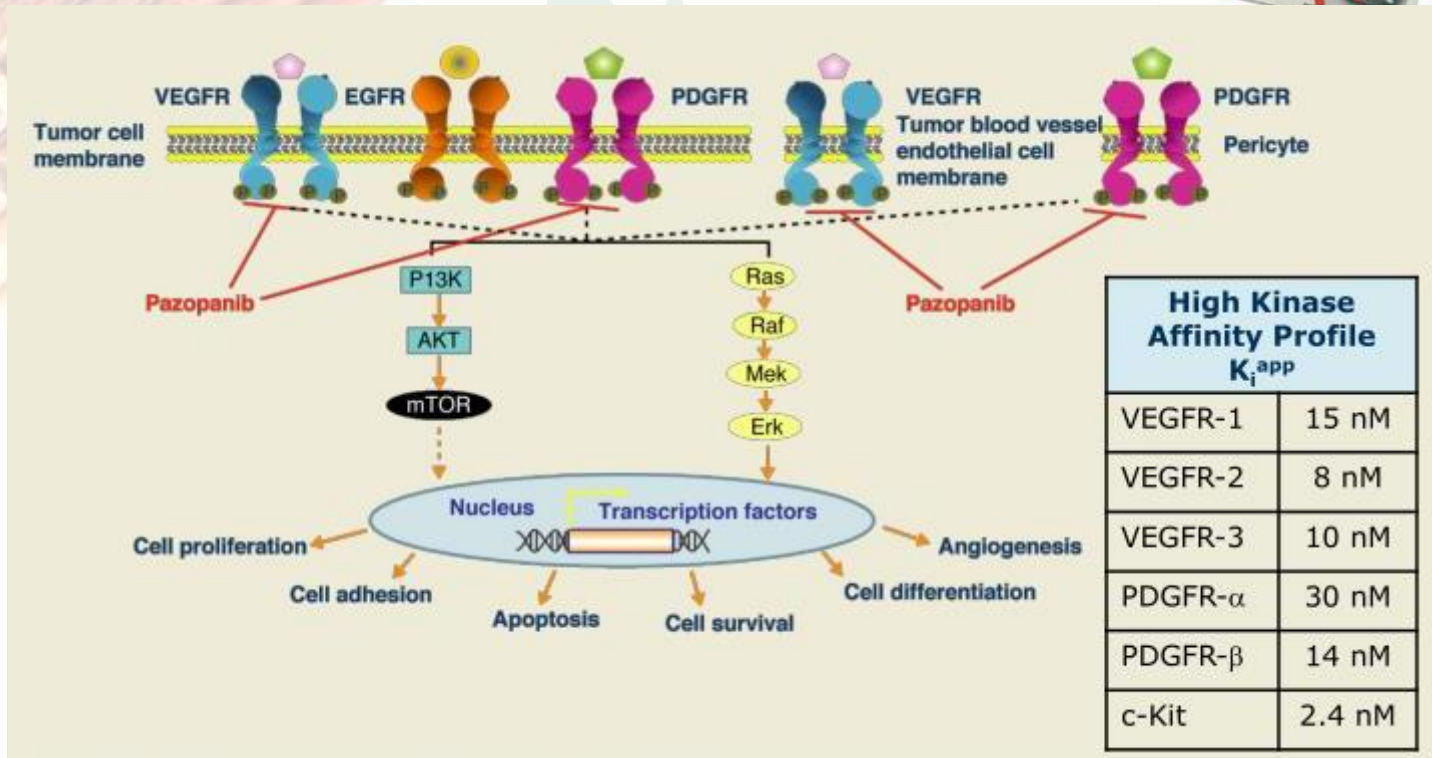
Exemples de médicaments « combo »



Réduction des effets indésirables
Moins de problèmes d'observance
Disparition des interactions







Le pazopanib, un exemple de pan-inhibiteur de kinases

Thérapie pléiotrope mais ciblée



Académie nationale de Pharmacie

Santé Publique - Médicament - Produits de santé - Biologie - Santé et environnement

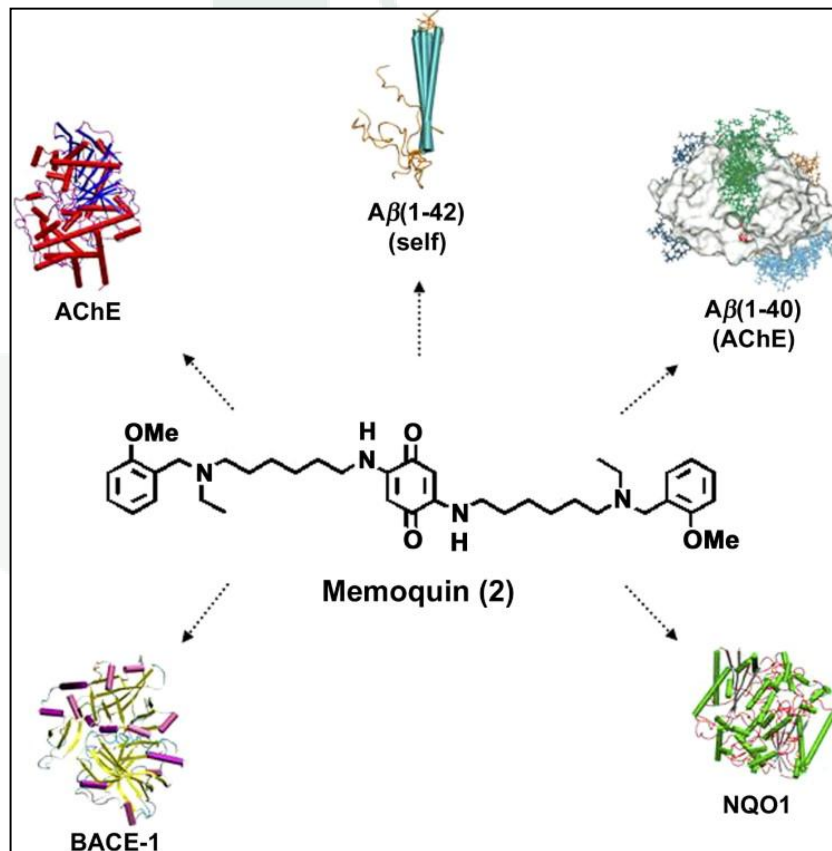
31 janvier 2018

Mol Neurobiol (2010) 41:392–409

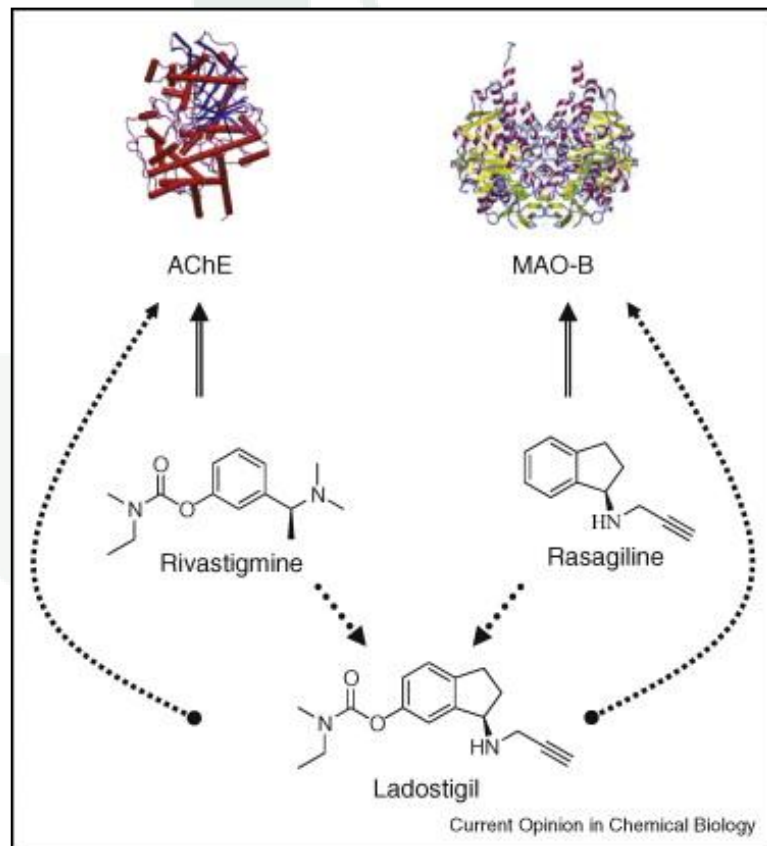
DOI 10.1007/s12035-010-8137-1

Why Pleiotropic Interventions are Needed for Alzheimer's Disease

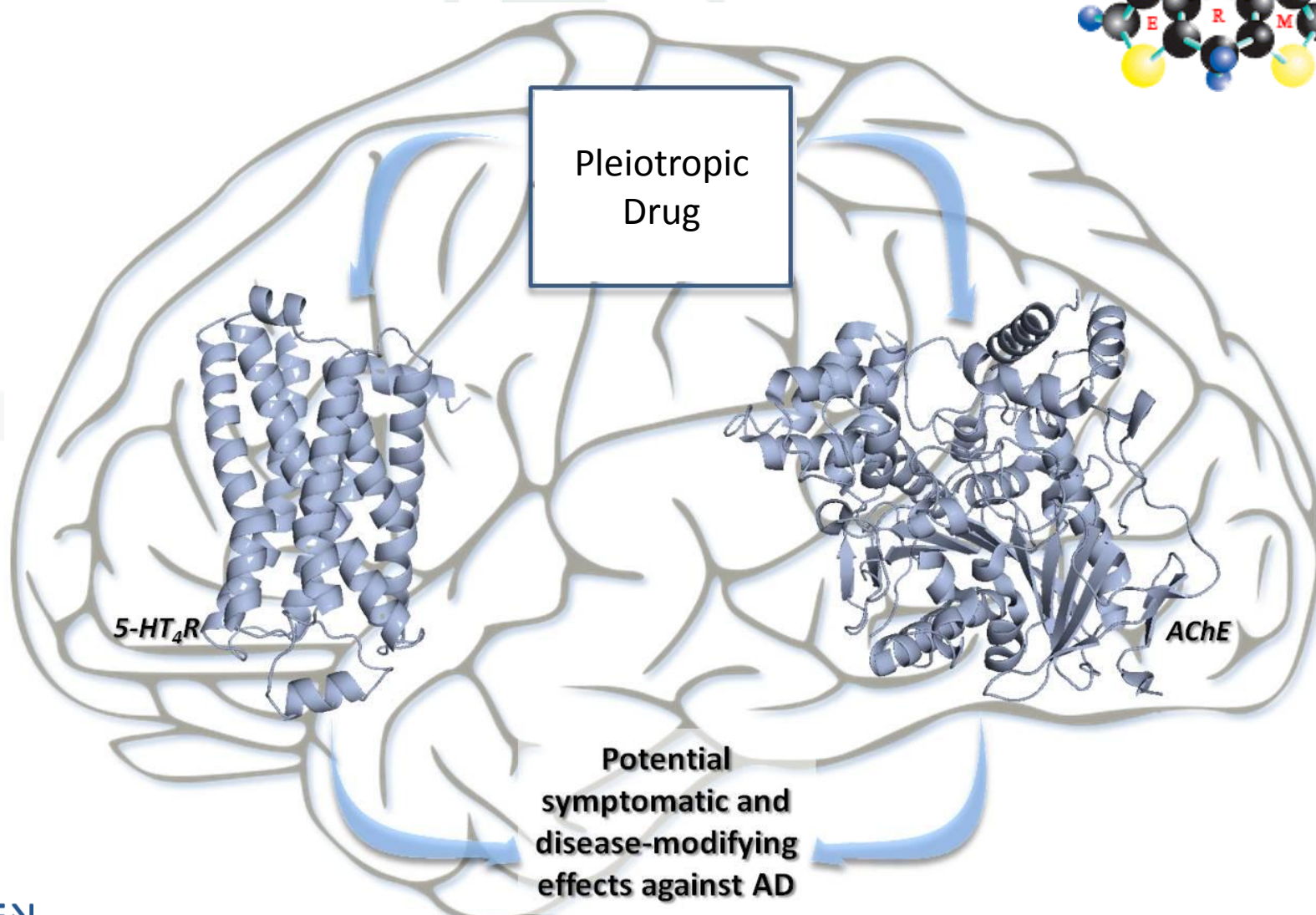
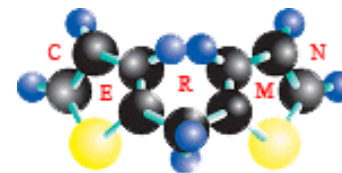
Sally A. Frautschy · Greg M. Cole



La mémoquine, un exemple de principe actif pléiotrope

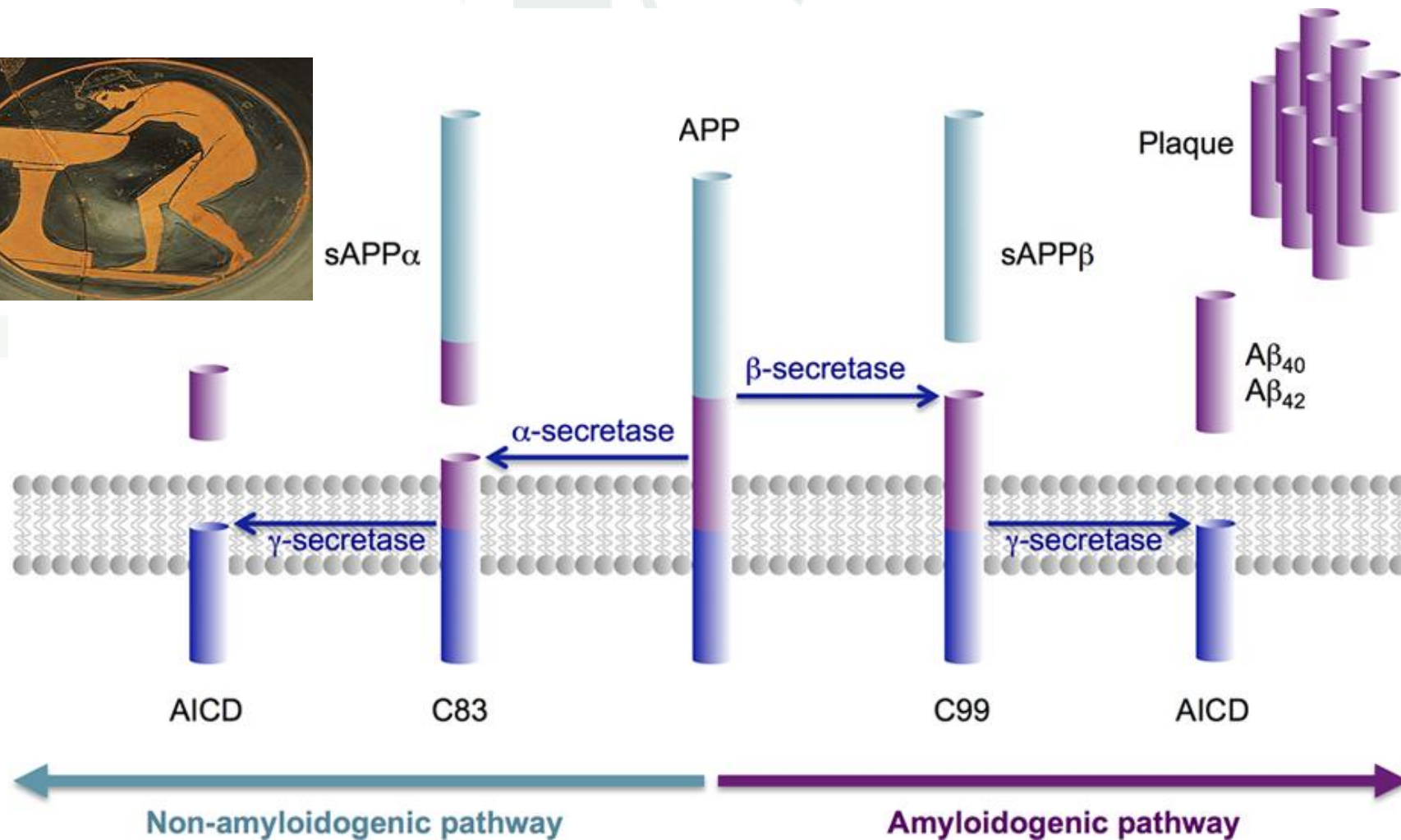


Le ladostigil, un exemple de principe actif pléiotrope

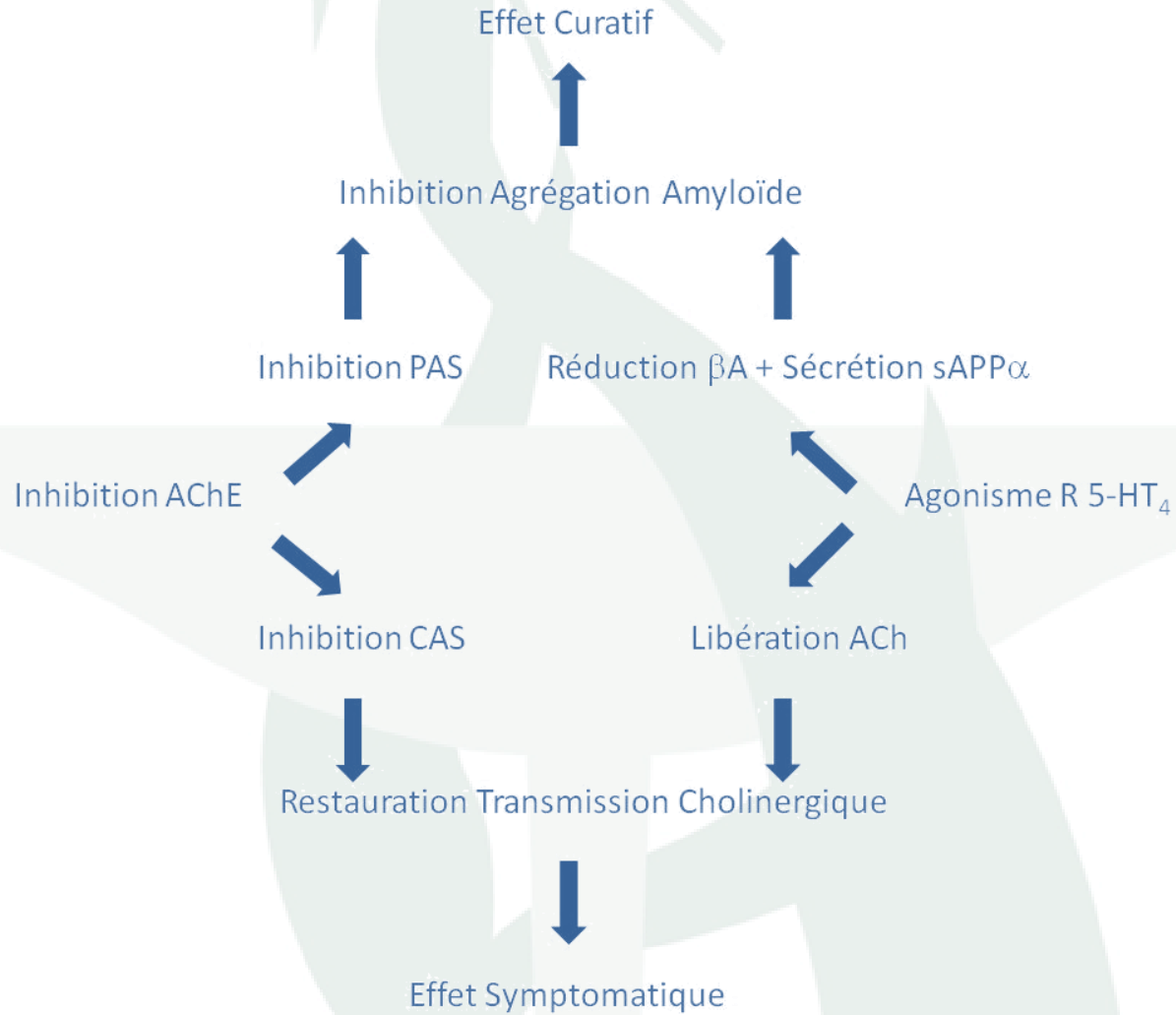




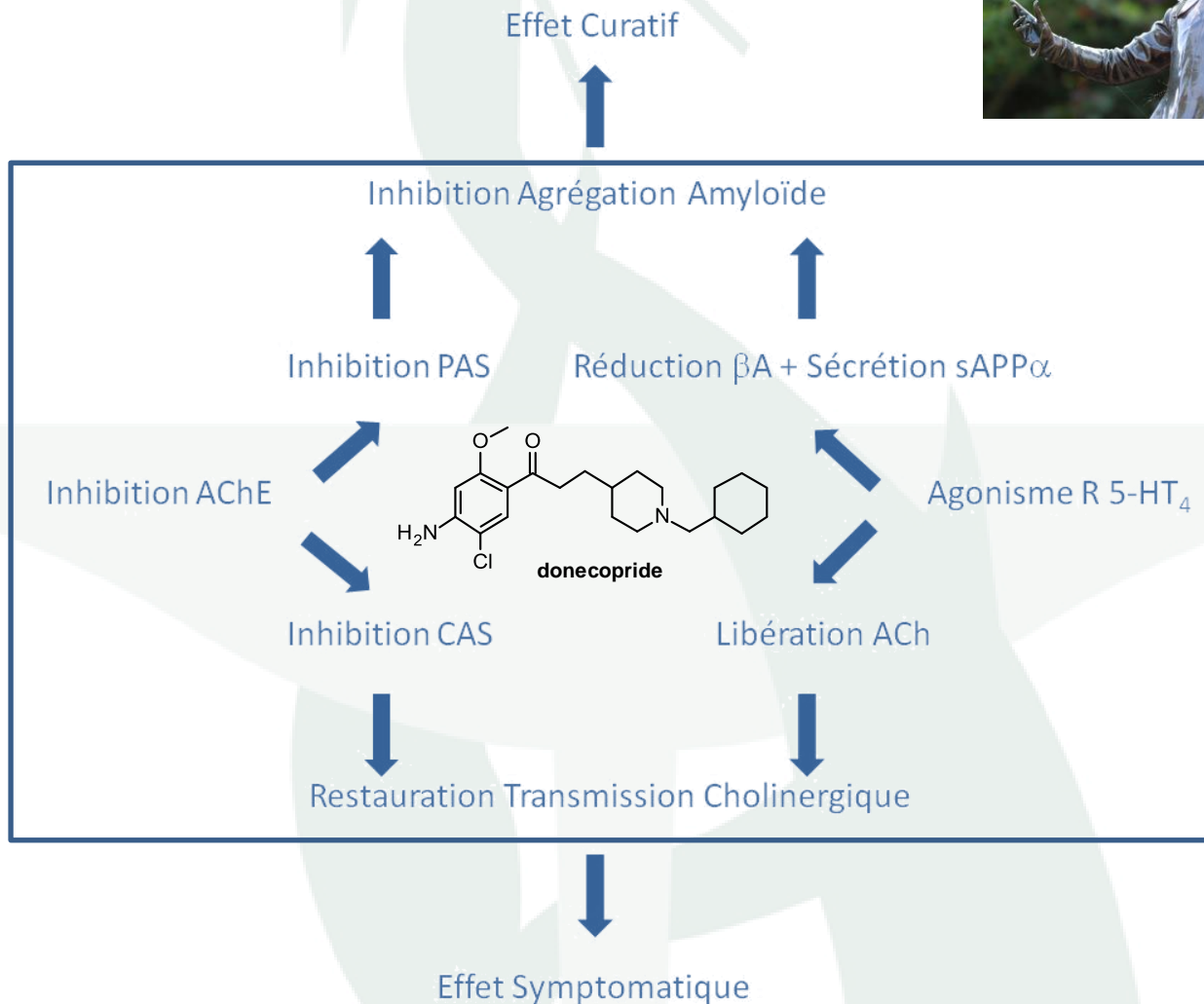
Intérêt du récepteur 5-HT₄ dans la maladie d'Alzheimer



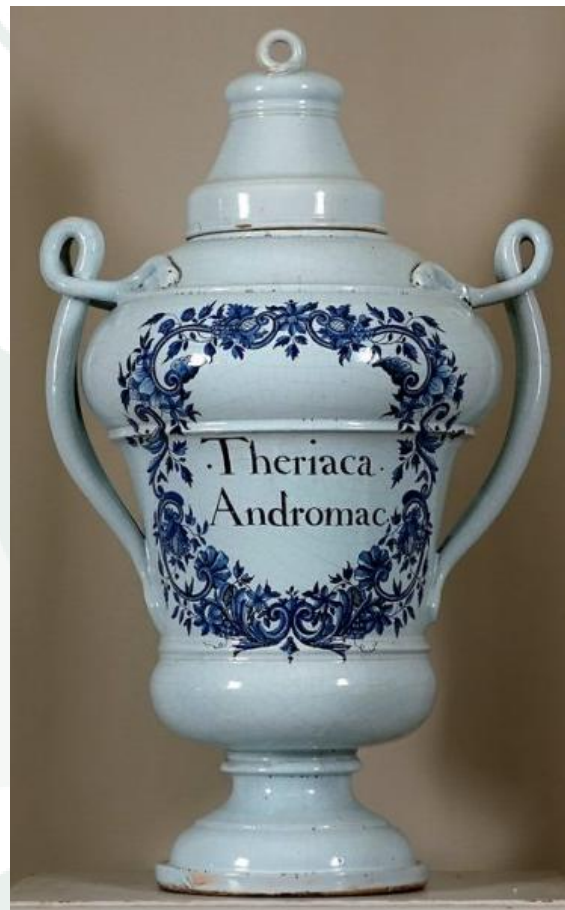
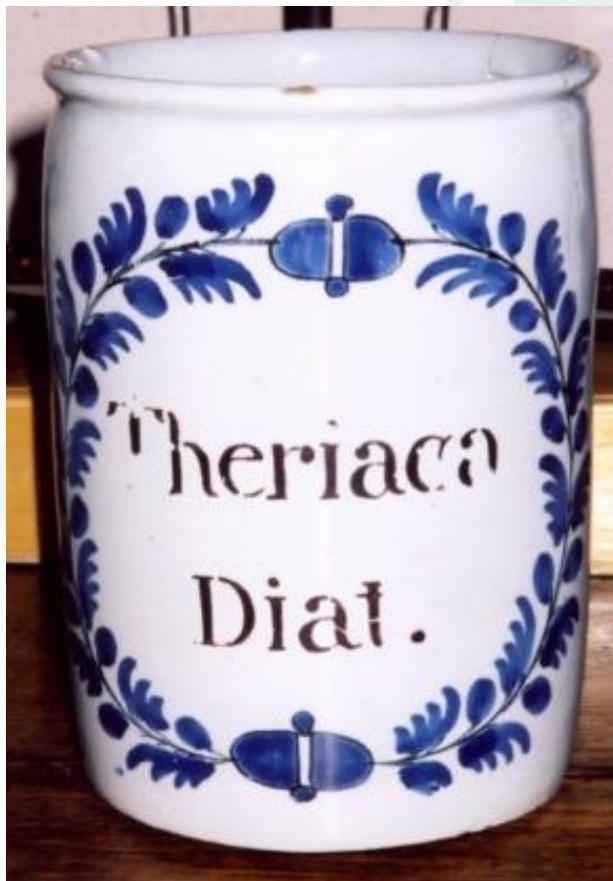
Le programme PLEIAD



Le programme PLEIAD



Le programme PLEIAD



Thériaque Diatessarion vs Thériaque d'Andromaque

Oligopharmacie vs Polypharmacie

Principe Actif « Sélectif » vs Principe Actif Pléiotrope

