

NOTRE PROGRAMME

tient en deux mots : défendre les intérêts professionnels, tenir nos lecteurs au courant des progrès constants de la Pharmacie et de l'Hygiène en mettant sous leurs yeux, dans un condensé de toutes les publications françaises et étrangères, les nouvelles découvertes ainsi que le résultat immédiat de leurs applications. Nos renseignements proviendront de traductions des journaux techniques tant français qu'allemands, italiens ou russes. Nous publierons également sous peu des cours très-simples de chimie, de bactériologie, d'histoire naturelle et de botanique appliquées à la pharmacie, ainsi que des articles très documentés sur la législation en matière pharmaceutique.

NOTE. — La Direction acceptera toute communication cadrant avec le programme de la Revue. Elle laisse néanmoins aux auteurs toute la responsabilité de leurs articles.

Cette publication s'abstiendra invariablement de toute controverse, et ne répondra à aucune polémique.

NOUVEAUX REMÈDES

L'éucaïne, par M. Pouchet. — On préconise actuellement en Allemagne une substance nouvelle, l'*eucaïne*, à laquelle on attribue des propriétés anesthésiques plus énergiques que celles de la cocaïne. L'éucaïne est, au point de vue chimique, l'éther méthylique de l'acide benzoyl méthyl tétraméthyl-*γ*-oxypipéridine-carbonique. Il résulte des expériences de M. Pouchet sur les animaux (cobayes, lapins et grenouilles) que la toxicité de l'éucaïne est à peu près la même que celle de la cocaïne ; mais elle présente un inconvénient consistant en ce que ses effets toxiques surviennent plus brusquement que ceux de la cocaïne et sans phase prodromique.

L'éucaïne paraît agir sur le cœur avec une énergie au moins égale, sinon supérieure, à celle de la cocaïne.

Enfin, au point de vue anesthésique, M. Reclus a constaté que l'action de l'éucaïne est un peu inférieure à celle de la cocaïne ; de plus, l'analgésie eucaïnique persiste moins longtemps que celle produite par la cocaïne ; enfin, l'éucaïne a l'inconvénient d'hyperhémier les tissus, tandis que la cocaïne produit un effet contraire.

M. Vogt constate que les faits avancés par M. Pouchet, relativement aux propriétés physiologiques de l'éucaïne, sont en contradiction avec ceux qui ont été observés jusqu'ici. D'après les auteurs qui ont expérimenté l'éucaïne, celle-ci serait moins toxique que la cocaïne et ne produirait pas de phénomènes syncopaux et nauséux ; d'autre part, elle congestionne les tissus, au lieu de les ischémier comme le fait la cocaïne.

P. SCHROEFER. — Naphtalan. — Le *Naphtalan* est un corps onctueux, fondant à 65-70 degrés, qui se prépare dans le Caucase avec le produit retiré d'une source de naphte, aux environs d'un endroit nommé *Naphtalan*. Il se compose de 96,6 pour 100 d'une huile très épaisse, presque analogue à la vaseline et de 2,4 pour 100 de savon de soude. Cette matière huileuse est très soluble dans le chloroforme, le sulfure de carbone, l'alcool amylique et l'éther. Les solutions sont fluorescentes. Elle est insoluble dans l'alcool méthylique et l'alcool ordinaire. — (*Berichte Pharm. Gesellschaft.*)

Tétra-azotate d'érythrol contre l'angine de poitrine. — *J. Bradbury* (*Brit. med. Jour.*, 10 avril 1897) s'est assuré sur lui-même de l'action favorable du tétra-nitrate d'érythrol contre les accès d'angine de poitrine ; très souvent on réussit à y couper court. C'est la solution alcoolique (à la dose de 0,05) qui agit plus efficacement, mais comme cette solution est souvent mal tolérée par l'estomac, on peut avoir recours à des cachets ou à des pilules. L'effet curatif revient plus lentement.