

1-Phenylthiocarbamylamino-2-propyl- and 1-ethylthiocarbamylamino-2-propyl-phosphoric monoesters behave in the same way as the above mentioned derivative with  $n = 2$  (curves without extrema); acidic scission yields 2-phenylamino- and 2-ethylamino-5-methyl- $\Delta^2$ -thiazoline respectively.

(2) The monoesters with  $n = 5$  or 6 behave like simple monoalkyl phosphoric acids; their ester function presents a minimum of hydrolysability at pH 1, and a maximum at pH  $\sim 4.5$ . In HCl 1N, the phenylthiocarbamylamino group is hydrolysed rather rapidly, and the measured rate of liberation of phosphoric acid corresponds to that observed with the non-thiocarbamylated aminoalkyl phosphoric monoesters. In alkaline medium, only the phenylthiocarbamylamino group is split.

Laboratoires de chimie organique et pharmaceutique  
de l'Université de Genève

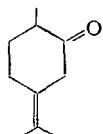
#### BIBLIOGRAPHIE

- [1] LXX<sup>e</sup> Communication: Helv. 49, 2408 (1966).
  - [2] E. CHERBULIEZ, Br. BAEHLER, H. JINDRA, G. WEBER, G. WYSS & J. RABINOWITZ, Helv. 48, 1069 (1965).
  - [3] J. RABINOWITZ, Chimia 20, 3 (1966), et les auteurs qui y sont cités.
  - [4] E. CHERBULIEZ & J. RABINOWITZ, Helv. 39, 1844 (1956).
  - [5] E. CHERBULIEZ & J. RABINOWITZ, Helv. 41, 1168 (1958).
  - [6] M. Tišler, Arch. Pharmaz. 293, 621 (1960).
- 

#### Errata

Helv. 49, 1246 (1966), Abhandlung Nr. 140 von H. LINDE, N. ERGENC & K. MEYER, ist der Name Campesterol durch Campesterol zu ersetzen. – S. 1247 ist im Formelbild 2 dieses Sterins die an C-24 haftende CH<sub>3</sub>-Gruppe nach «unten» ( $24\alpha F = 24R$ ) zu zeichnen. Wir danken Herrn Dr. Alfr. GEORG in Onex (Genf), der uns in freundlicher Weise auf diese Verschreibung aufmerksam machte.

Helv. 49, 2013 (1966), mémoire n° 241 de YVES-RENÉ NAVES, la formule E doit se présenter comme suit, avec une double liaison 4,8:




---