

8 des 9 atomes d'iode de ce periodure. Nous obtenons ainsi des résultats reproductibles. De plus, le periodure de choline isolé peut servir à l'identification de la choline par transformation en phosphotungstate et étude des propriétés de ce sel.

Nous employons cette méthode, qui offre le maximum de garantie, pour éclaircir le problème du métabolisme de la choline qui est fort mal connu, dans l'espoir de jeter quelque lumière sur ce que l'on soupçonne du rôle physiologique de la choline, de la choline hydro-soluble combinée et des phosphoaminolipides.

Paris, Laboratoire de microanalyse organique du C. N. R. S.
Laboratoire de Contrôle des Médicaments antivénériens
de l'Académie de Médecine.

BIBLIOGRAPHIE.

Bl. Soc. Chim. biol. **15**, 938—943 (1933); **18**, 479—489; 490—504; 505—528; 529 à 555 (1936); **19**, 205—233; id. 777—786; id. 959—975; id. 976—989 (1937); **21**, 223—240; id. 241—249; id. 250—255; id. 256—263; id. 1055 (1939); **27**, 65—72; id. 72—77; id. 164—167; id. 167—171; id. 171—180; id. 346—353; id. 354—357; id. 544—553; id. 553—562; id. 562—570 (1945).

Monographies publiées par *Hermann & Cie.*, Paris: Biochimie de la choline et de ses dérivés: I. Choline-Neurine. II. Acétylcholine. III. Colamine, triméthylamine et substances diverses. VI. Dosages biologiques (1938).

Thèse Pharmacien Supérieur, *Pédron*, Paris, 1944.

C. r. **191**, 1130 (1930); **202**, 781; id. 1210; id. 2186 (1936); **204**, 1752 (1937); **207**, 642; id. 747 (1938); **219**, 431 (1944); **220**, 97 (1945).

Bl. [4] **49**, 557—567 (1931); [5] **3**, 621—626; id. 1588—1595 (1936); [5] **4**, 717—727 (1937); [5] **6**, 647—655 (1939).

C. r. Soc. Biol. **99**, 1136 (1928); **101**, 909 (1929); **121**, 1896 (1936); **125**, 252 (1937); **127**, 10 (1938); **130**, 309; id. 312; id. 316 (1939).

J. Pharm. Chim. **12**, 220—228 (1930); **13**, 371—385 (1931); **15**, 49—60 (1932); **22**, 254—267 (1935).

C. r. Journ. méd. pharm. Franco-belges, Lille, **1934**, 155—162; Arch. Physiol. Path. Gén. **35**, 389—406 (1937); Arch. intern. Pharm. Thérap. **57**, 467—488 (1937); Sech. J. Physiol., U.S.S.R. **21**, 383 (1938); Ann. Physiol. **14**, 575—581 (1938); C. r. XIIe Congrès Assoc. Physiol. Langue Franç., Louvain, **1938**, 114; C. r. XIIIe Congrès, **1939**, 397; Le Lait **25**, 193—223 (1945).

170. Recherches récentes dans le domaine des hormones en Suisse

par K. Miescher.

(17 VI 46)

Paraîtra ailleurs ¹⁾.

¹⁾ Exper. **2**, 237 (1946).