

teral en la actividad farmacológica de N— derivados de la 2—aminotetralina se describe la preparación de 14 nuevos N— alquilamino derivados de la α — alaninamida y de la α y β aminobutirilamida.

Resumido por: los autores.

Publicado en: Rendiconti del'Istituto Superiore di Sanità (Roma), 15, 826-836 (1952). C.A. 48, 4487h (1954).

(*) Ricerche sui simpatolitici di sintesi nella serie della ergotamina. Nota VI. N—derivati della 2— amminotetralina con catene ramificate contenenti funzioni amminiche ed amidiche.

✓ 9 N^o 95 - *Algunos nuevos ésteres del cromon—2—carboxílico.*

J. X. de Vries y K. Vidal-Beretervide.

Laboratorio de Química Orgánica.
Facultad de Química (Montevideo).
Departamento de Farmacología.
Facultad de Medicina (Montevideo).

Con vistas a un posterior estudio farmacológico se sintetizaron algunos ésteres del ácido cromón—2—carboxílico, aún no descritos: iodometilato de cromón—2—carboxilato de dimetilamino-etilo y el cromón-2—carboxilato de tropilo, su clorhidrato, bromometilato e iodometilato.

Resumido por: los autores.

Publicado en: Nature (London) 191, 171 (1961).

SECCION E) QUIMICA ANALITICA.

✓ Sección E-a) *General e inorgánica.*

✓ 30 N^o 96 - *Procedimiento de dosificación de Fajans.*

C. R. Cano Marotta.

Trabajo de divulgación de este método analítico y de nuestra ex-

perencia al respecto. Se dan detalles para operar correctamente en casos generales y particulares.

Resumido por: el autor.

Publicado en: Ph (Montevideo), N° 2, pág. 25, (1949).

31 N° 97 - *El cálculo de dilución.*

C. R. Cano Marotta.

Divulgación de la forma sencilla y correcta de realizar dichos cálculos en los casos en que no haya contracción de volumen.

Resumido por: el autor.

Publicado en: Ph (Montevideo), pág. 39, (1950).

32 N° 98 - *Determinación colorimétrica del Ph.*

J. F. Saredo.

Estudio pedagógico de carácter general. Se propone una técnica midiendo los reactivos por gotas que permite obtener rápidamente (sin soluciones topes) escalas de pH. Con los indicadores de Michaelis (nitrofenoles) a intervalos de 0.2 pH se obtienen escalas de pH 2,8 a 8,4 y con los indicadores de Clark de pH 4,0 a 9,8. Se dan cuadros deducidos por la fórmula:

$$\text{pH} = \text{pK} + (\log [\text{Ind}^-]/[\text{Ind H}]).$$

Resumido por: el autor.

Publicado en: "pH" (Montevideo), N° 5, pág. 37 (1935).

33 N° 99 - *Dosificación de cianuros.*

J. F. Saredo.

Parte de la tesis de doctorado.

1 — Estudio sobre los métodos clásicos de dosificación de los cianuros.

Estudio comparativo de los métodos argentimétrico, yodométrico