

## Chimie organique des hormones

M. Alain HOREAU, membre de l'Institut  
(Académie des Sciences), professeur

Le cours n'a pas eu lieu.

### PUBLICATIONS DU LABORATOIRE

D. VARECH, M.J. BRIENNE and J. JACQUES, *Unexpected Stereochemistry in the Reduction of Rigid Ketones related to Bicyclo [2.2.2] octane and to 9.10-Dihydro 9,10-ethano anthracene* (*J. Chem. Research* (S), 1979, 319 ; (M), 1979, 3622-3642).

C. FOUQUEY, J. JACQUES, G. AZADIAN-BOULANGER et D. PHILIBERT, *Dérivés 7 $\alpha$  et 7 $\beta$  méthylés du A-nor (5) antrostane* (*Eur. J. med. Chem.*, 1979, 14, p. 407).

M. LECLERCQ et J. JACQUES, *Etude des mélanges d'antipodes optiques. Les dédoublements au moyen des sels formés d'acide et de base en quantités non stoechiométriques* (*Nouveau Journal de Chimie* 1979, 3, 629).

M. FOULON, F. BAERT, R. FURET, M.J. BRIENNE and J. JACQUES, *Syn-crystallisation of Enantiomers or Diastereoisomers. I. Structure of (+) (3R,2S) 2-isopropyl- $\alpha$ -méthyl 5-indan acetic acid (C<sub>15</sub>H<sub>20</sub>O<sub>2</sub>)* (*Acta Cryst.*, 1979, p. 2058).

A. SCHOUTEETEN, Y. CHRISTIDIS, G. MATHIODA, M.J. BRIENNE et J. JACQUES, *Préparation de la D(-)phénylglycine : mise au point d'un dédoublement par entraînement* (*Bull. Soc. Chim. Belg.*, 1979, 88, 897).

C. DESTRADE, J. MALTHÊTE, A.M. LEVELUT, N'GUYEN HUN TINH, *Disc-like Mesogens : Polymorphism Classification* (*Proc. Int. Liquid Crystals Conf.* Budapest, 1979, submitted to *Mol. Cryst.*).

M. COTRAIT, P. MARSAN, C. DESTRADE et J. MALTHÊTE, *Crystalline Arrangement of some Disc-like Molecules* (*J. de Phys. Let.*, 1979, 40, 519 et 3<sup>e</sup> Congrès des Pays socialistes, Budapest, 1979).

J. MALTHÊTE et J. BILLARD, *Une structure mésogène polyvalente* (*Mol. Cryst. Liq. Cryst.*, 54, 45, 1979).

R. BARTOLINO, J. MALTHÊTE et O. BARRA, *Molecular Structure and Electric Behaviour of SA Liquid Crystals* (*J. Phys.*, 41, 1980, 365).

N. ISAERT, J.P. BERTHAULT et J. BILLARD, *Pouvoir rotatoire apparent des cholestériques* (*J. Optics*, Paris, 1980, 11, p. 17).

M. DVOLAITZKY, M. GUYOT, M. LAGÜES, J.P. LE PESANT, R. OBER, C. SAUTEREY and C. TAUPIN, *A Structural Description of Liquid Particle Dispersions : Ultracentrifugation and Small Angle Neutron scattering studies of Microemulsions* (*J. Chem. Phys.*, 69, 3279, 1978).

C. SAUTEREY, C. TAUPIN et M. DVOLAITZKY, *Effet de charge sur le pouvoir solubilisant et la structure de microémulsions à tensioactif anionique* (*C.R. Acad. Sci.*).

J.P. VIGNERON et V. BLOY, *Préparation d'alkyl-4 $\gamma$ -lactones optiquement actives* (*Tetrahedron Letters*, 1980, p. 1734).

J.P. VIGNERON et J.M. BLANCHARD, *Préparation d'alkyl-4 $\gamma$ -lactones insaturées optiquement pures. Application à la synthèse de la (+) tétrahydrocérulénine* (*Tetrahedron Letters*, 1980, p. 1739.)

J.P. VIGNERON, R. MERIC et M. DHAENENS, *Préparation des méthyl-4 heptanols-3 érythro et thréo optiquement purs* (*Tetrahedron Letters*, 1980, p. 2057).