

Alifantes, J. (IC), Costa, V.E.U. (PO). Apoio CNPO.

(Depto. de Química Orgânica - Instituto de Química - UFRGS)

A síntese de compostos policíclicos com, estruturas rígidas e ligações tensas, e seu estudo por RMN tem sido objetivo de nosso grupo. Pretendeu-se obter uma série de compostos com diferentes substituintes a partir do ISODRIN (I), com o objetivo de sintetizar os HIDROCARBONETOS (II) e (III).

Procurando encontrar formas de aproveitamento prático destes policíclicos partiu-se do ACETATO (IV), com objetivo de obter o ALCENO (V) visando estudos de polimerização.

