

ヤドリギ科植物 *Scurrula fusca* (Loranthaceae)
から単離した perseitol とカリウムイオン複合体

石津 隆、辻野悦次、ウイナルノ・ヘンディック、大橋一慶、澁谷博孝

Tetrahedron Lett., 42, 6887-6889 (2001)

A complex of perseitol and K⁺ ion from *Scurrula fusca* (Loranthaceae)

Takashi Ishizu, Etsuji Tsujino, Hendig Winarno,
Kazuyoshi Ohashi, and Hirotaka Shibuya

ABSTRACT: A complex of perseitol ($\text{D-glycero-D-galacto-heptitol}$) and K⁺ ions in a molar ratio of 20:1 was isolated from the leaves of *Scurrula fusca* (Loranthaceae). The stereochemical structure of the complex was determined using several kinds of NMR techniques.

抄録 20:1のモル比からなる Perseitol ($\text{D-glycero-D-galacto-heptitol}$)とカリウムイオンの複合体をヤドリギ科植物 *Scurrula fusca* (Loranthaceae)葉から単離した。NMR の種々の手法を用いてその複合体の立体化学構造を決定した。