

茶の木 *Camellia sinensis* から分離したエンドファイト糸状菌

アンドリア アグスタ、大橋一慶、澁谷博孝

Journal of Natural Medicines, **60** (3), 268-272 (2006)

Composition of the Endophytic Filamentous Fungi Isolated from the Tea Plant *Camellia sinensis*.

Andria Agusta, Kazuyoshi Ohashi, and Hirotaka Shibuya

ABSTRACT : It has been found that the endophytic filamentous fungi isolated from the tea plant *Camellia sinensis* (Theaceae) are composed of 6 groups, one *Fusarium* sp., one *Penicillium* sp., two *Schizophyllum* sp. and two *Diaporthe* sp., by ribosomal DNA analysis.

抄録 茶の木(*Camellia sinensis*, ツバキ科)から分離した6種のエンドファイト糸状菌のリボソームDNAの遺伝子解析を行ったところ、*Fusarium*属真菌が1種、*Penicillium*属真菌が1種、*Schizophyllum*属真菌が1種、及び*Diaporthe*属真菌が2種であることが明らかになった。