

資 料

神奈川県横須賀市の住宅における アスペルギルス オクラセウスの発生事例

川上 裕司

[受付 2005.9.12] [受理 2005.11.7]

An Outbreak of *Aspergillus ochraceus* Wilhelm in a House in Yokosuka, Kanagawa Prefecture

Yuji KAWAKAMI

[Received September 12, 2005] [Accepted November 7, 2005]

要 旨

2004年5月30日、神奈川県横須賀市内に建つ一戸建住宅内のカビ調査を行った。エアースンプラーを使った浮遊真菌の採取と滅菌スランプ瓶を使った付着真菌の採取を実施した。この結果、大量のアスペルギルス オクラセウス (*Aspergillus ochraceus*) が分離された。台所から分離された *A. ochraceus* の1株について“オクラトキシンA産生能”を検査したところ、強い産生能を有することが判明した。一般住宅における本菌の大量発生はこれまで報告されておらず、稀な事例である。

Abstract

On May 30, 2004, samples of fungi growing in a house in Yokosuka, Kanagawa Prefecture were taken for investigation. Airborne fungi were collected using an air sampler and surface fungi were collected using a sterile stamp bottle. A large number of *Aspergillus ochraceus* were isolated from the samples. On investigation, one strain of *A. ochraceus* isolated from a kitchen sample showed a strong ability to produce ochratoxin A. No large-quantity outbreak of *A. ochraceus* in an ordinary house has been reported previously, and is a rare occurrence.

Key words: airborne fungi, air sampler, *Aspergillus ochraceus*, ochratoxin A