

【本件リリース先】

文部科学記者会、科学記者会、
広島大学関係報道機関



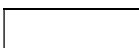
広島大学広報室
〒739-8511 東広島市鏡山 1-3-2
TEL : 082-424-3749 FAX : 082-424-6040
E-mail: koho@office.hiroshima-u.ac.jp

NEWS RELEASE

4 11 1



**オリーブの害虫から神経細胞保護物質を特定
オリーブアナアキゾウムシから新規蛍光物質を発見**



B

A

A

B

Journal of Natural Products

<https://doi.org/10.1021/acs.jnatprod.2c00670>

10 21

Journal of Natural Products

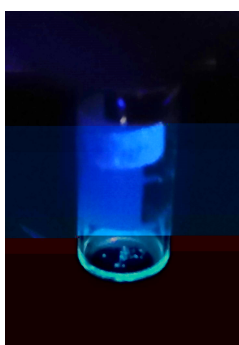
Isolation of Fluorescent Benzoxazines with Neuroprotective Activity from the Olive Weevil *Pimelecerus perforatus*

Aya Fujikawa, Yasuhiro Ishihara*, Emi Ohta, Tatsuo Nehira*, Hisashi Ômura, Mylene M Uy, and Shinji Ohta*

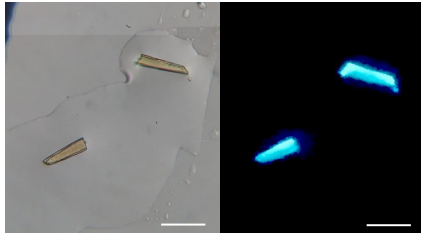
***Corresponding Authors**



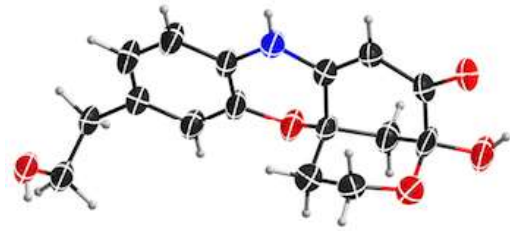
1.5 cm



A



3
A **B** **A**



A **X**

Tel 082-424-6537
E-mail ohta@hiroshima-u.ac.jp