

## こんなことができます!

1,000種を超えるきのこ抽出物ライブラリーから、美白成分を含めた活性物質のスクリーニングが可能



### 【解決したポイント】

食用きのこの抽出物ライブラリーから、新規なチロシナーゼ阻害活性を有する物質を同定。

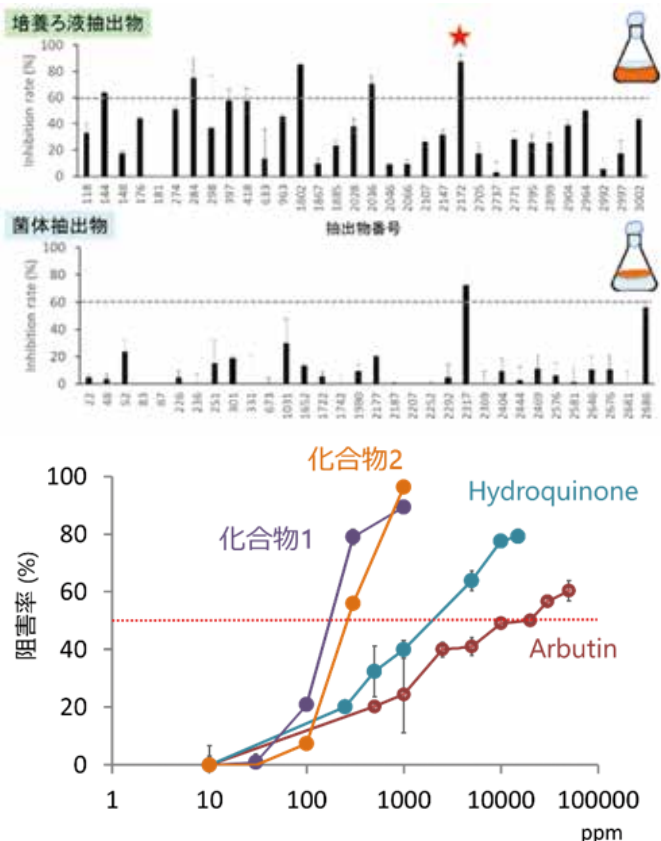
### 【従来の問題点】

- 様々なチロシナーゼ阻害剤が、美白成分として使用されているが、中には毒性を示すものも含まれている。
- 安全性の高い美白成分が求められている。

## 技術の概要

- ★きのこ抽出物ライブラリーから有用物質のスクリーニングが可能。
- ★きのこから抽出した新規なチロシナーゼ阻害物質を同定。

## 図・写真



## 発明者からのメッセージ



チロシナーゼ阻害剤やきのこ抽出物ライブラリーによるスクリーニングに興味がある方はお気軽にご連絡下さい。

## ライセンス情報

- 1) 開放特許情報DB番号 / L2017002073
- 2) 特許番号 /
- 3) 公開番号 / 特開2018-162237
- 4) 出願番号 / 特願2017-061552
- 5) 出願日 / 2017.3.27
- 6) 発明の名称 / 「チロシナーゼ阻害剤」
- 7) 特許権者 / 国立大学法人鳥取大学
- 8) 代表発明者 / 石原 亨
- 9) 実施権許諾・譲渡種別
 

■許諾	□譲渡
-----	-----
- 10) 共同開発・研究の意思
 

■有	□無
----	----
- 11) サンプル提供の予定
 

■有	□無
----	----
- 12) 技術指導の意思
 

■有	□無
----	----
- 13) 実施実績
 

□有	□試作	■実験	□無
----	-----	-----	----
- 14) 事業化実績
 

□有	■無
----	----
- 15) 実施権許諾実績
 

□有	■無
----	----

## 連絡先

- 1) 所属 / 国立大学法人鳥取大学
- 2) 担当者名 / 研究推進機構 研究戦略室
- 3) 電話番号 / 0857-31-6000
- 4) E-mail / chizai@ml.adm.tottori-u.ac.jp