

トップ > ニュース

ニュース

一覧 医療ニュース シニアニュース 健康ニュース アラカルトニュース

ローヤルゼリーで内部被曝予防…岡山大チーム

ツイート 27

おすすめ :

おすすめ

ミツバチから採取した「ローヤルゼリー」に、放射線の内部被曝(ひばく)を予防する効果があることを、岡山大の榎本秀一教授(核薬学)らの研究チームが裏付けた。

マウスを使った実験で放射性ヨウ素の多くが短時間で排出され、放射性ストロンチウムの排出も大幅に早くなったという。東北大で開かれる「日本栄養・食糧学会」で20日に発表する。

ミツバチ産品製造販売会社「山田養蜂場」(岡山県鏡野町)との共同研究。ローヤルゼリーを1週間飲ませたグループと、飲ませなかったグループを比較した。2グループのマウスに微量の放射性ヨウ素や放射性ストロンチウムを投与して被曝状態にしたうえで、体内の複数の放射性物質を同時に観察できる特殊なカメラで解析した。

その結果、飲ませたグループはヨウ素の体内の蓄積量が被曝後8時間で半分以下になった。ヨウ素がたまりやすい甲状腺では、飲ませたグループでヨウ素がほぼ消滅したという。ストロンチウムも約50%多く排出された。チームはローヤルゼリーの投与で体内の代謝が活性化し、体外に排出されたとみている。

榎本教授は「ローヤルゼリーに放射性物質の排除を促す機能があることが示唆された」としており、被曝後のマウスに飲ませた場合の効果についても実験を進めている。

(2012年5月18日 読売新聞)

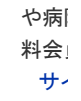
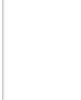
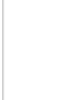
[yomiDr. トップページへ](#)

関連記事

Powered by popIn

【健康ニュース】チシャトウ 鼻ムズムズ軽減、岡大准教授ら確認 (2012年3月28日)

【医療大全】不明熱(3)高齢者に突然の血管炎 (2012年3月19日)



- 【放射能と向き合う】「不検出」が意味すること (2012年2月1日)
- 【放射能と向き合う】内部被曝を調べてみた！ (2012年1月25日)
- 【ニュース】安定ヨウ素剤、原発周辺家庭に配布を…安全委 (2012年1月13日)
- 【ニュース】肺炎予防につながる因子 長崎大グループが確認 (2011年11月16日)
- 【ニュース】ヨウ素剤、どう配る…福井 (2011年11月8日)
- 【ニュース】福島県境の子供の健康調査、宮城県が実施へ (2011年10月26日)
- 【ニュース】放出ヨウ素13%・セシウム22%広範囲に降下 (2011年8月26日)
- 【ニュース】内部被曝調査結果の説明会…福島 (2011年8月19日)

医

会員

有料
IDを
バ

読売

読売
ビズを
読
本。
ヨリ
読
読

- 不動産でお悩みですか？ www.wdstk.jp
ウッドストック吉祥寺店へ。『お客様の為に』を第一に考えます！
- 50代女性に愛される白髪染め shiraga-ranking.com
570万本売れた驚きの理由とは？納得の体験レビュー記事を大公開！
- 【東京23区内】の不動産情報 www.tokyo-ij.net
必見！23区内のお得物件情報！未公開物件数【最大級】の取り揃え

インタレストマッチ - 広告の掲載について

頼れ



地域
なた
ます。
病

最新健康ニュース

- 市営地下鉄全駅、盛夏の昼間冷房止める？…大阪(5月18日)
- 曇りでも裸眼で探さないで…金環食で呼びかけ(5月18日)
- 政府、今夏の電力需給対策正式に決定 (5月18日)
- 高血圧では維新果たせんぜよ…3志士像、腕帯して測定アピール (5月18日)
- ローヤルゼリーで内部被曝予防…岡山大チーム(5月18日)
- 清涼飲料自販機、今夏も冷却機能の輪番停止(5月18日)
- 猛暑日予想で「高温注意情報」…6月1日開始(5月18日)
- がれき本格受け入れ 島田市長「やっとここまで」 (5月17日)
- 都心部の「ヒートアイランド」、節電で緩和(5月17日)
- 酒・薬物依存症 対応知って…中学生にもパンフレット(5月17日)

記事

1992:
「記事
内に1
ロート
商

プレ

読
ンペ
セント
ご

病院の実力

全国約8000病院の病気ごとの詳細データを一挙掲載
各種データを項目ごとに並べ替えができる機能も搭載



本「
1分
136
トしま
ご

YOM

石
都

[「見](#)

yom

過去
[「yo](#)

読売

イベン
[読売](#)
[「心](#)
[読売](#)
[iPr](#)
[iPe](#)
[携](#)
[ツイ](#)
[第](#)

子育

ヨミ
全国
組
[最](#)
[ニ](#)

ヨミ

お役

すぐ
各ジ
[詳し](#)

発言

人気
で、心
うコー

・<
・産
[発](#)

薬の

文

お薬
載さ
[⇒移](#)

yom

企業
だけ
法

 yom

患者
発信
「病
「医
「病
「医

 PR

聞
転
経
し

YOMIURI ONLINE | 読売新聞

[会社案内](#) | [お問い合わせ](#) | [プライバシーポリシー](#) | [リンクポリシー](#)
[利用環境](#) | [著作権](#) | [利用規約](#) | [特定商取引法に基づく表示](#) | [YOMIURI ONLINE広告ガイド](#) | ...

見出し、記事、写真の無断転載を禁じます Copyright © The Yomiuri Shimbun.