

Back กลับมาที่เปเปอร์เดิมกันต่อ นะครับ เรื่อง ไวน์ กับสารโพลีฟีนอล  
ให้เลื่อนลงไปด้านล่าง

## Wine, Polyphenols, and Mediterranean Diets. What Else Is There to Say?



Celestino Santos-Buelga <sup>1</sup>, Susana González-Manzano <sup>1</sup>, Ana M González-Paramás <sup>1</sup>

Affiliations + expand

PMID: 34577008 PMCID: PMC8468969 DOI: 10.3390/molecules26185537

Free PMC article

ACTIONS



SHARE

### Abstract



เลื่อนลงมาจะเจอส่วนเอกสารอ้างอิงของเปเปอร์นี้ (References) ซึ่งแต่ละ Reference ก็จะมีลิงก์ไปยังข้อมูล PubMed ของเปเปอร์นั้น ๆ อีกที นอกจากนี้แต่ละเปเปอร์ยังมี หมายเลข ID ด้วย เรียกว่า DOI ย่อมาจาก Digital Object Identifier

## References

1. Keys A. Coronary heart disease in seven countries. *Circulation*. 1970;41:186–195. doi: 10.1016/S0899-9007(96)00410-8. - [DOI](#) - [PubMed](#)
2. Knuops K.T., de Groot L.C.P.G.M., Kromhout D., Perrin A.E., Moreiras-Varela O., Menotti A., van Staveren W.A. Mediterranean diet; lifestyle factors; and 10-year mortality in elderly European men and women: The HALE project. *JAMA*. 2004;292:1433–1439. doi: 10.1001/jama.292.12.1433. - [DOI](#) - [PubMed](#)
3. Dinu M., Pagliai G., Casini A., Sofi F. Mediterranean diet and multiple health outcomes: An umbrella review of meta-analyses of observational studies and randomised trials. *Eur. J. Clin. Nutr.* 2018;72:30–43. doi: 10.1038/ejcn.2017.58. - [DOI](#) - [PubMed](#)
4. Serra-Majem L., Roman B., Estruch R. Scientific evidence of interventions using the mediterranean diet: A systematic review. *Nutr. Rev.* 2006;64:S27–S47. doi: 10.1111/j.1753-4887.2006.tb00232.x. - [DOI](#) - [PubMed](#)
5. Davis C., Bryan J., Hodgson J., Murphy K. Definition of the Mediterranean Diet: A Literature Review. *Nutrients*. 2015;7:9139–9153. doi: 10.3390/nu7115459. - [DOI](#) - [PMC](#) - [PubMed](#)

PREV RESULT  
1 of 13

Show all 175 references

## Publication types

> [Review](#)

## MeSH terms

> [Animals](#)

นิสิตมีเลขรหัสประจำตัวนิสิต มีเลขประจำตัวประชาชน มีเลขบัญชีธนาคาร สิ้นค้ามีเลข  
รหัสนบาร์โค้ด หนังสือมีเลข ISBN วารสารมีเลข ISSN  
เอกสารดิจิทัล เช่น เปเปอร์ต่าง ๆ ที่ออนไลน์ ก็มี DOI เพื่อความสะดวกในการอ้างอิงถึง  
ประหยัดเนื้อที่ในการจัดเก็บรายชื่อ  
ตัวอย่างเช่น เปเปอร์นี้มีรหัส DOI คือ 10.3390/molecules26185537

The screenshot shows a PubMed search result for the article "Wine, Polyphenols, and Mediterranean Diets. What Else Is There to Say?". The search query "red wine polyphenols" is visible in the search bar. The article title is "Wine, Polyphenols, and Mediterranean Diets. What Else Is There to Say?". The authors are Celestino Santos-Buelga<sup>1</sup>, Susana González-Manzano<sup>1</sup>, and Ana M González-Paramás<sup>1</sup>. The DOI is 10.3390/molecules26185537, which is highlighted with a pink box. The PMID is 34577008 and the PMCID is PMC8468969. The article is available as a free PMC article. The abstract is partially visible, starting with "A considerable amount of literature has been published claiming the cardiovascular benefits of moderate (red) wine drinking, which has been considered a distinguishing trait of the Mediterranean diet. Indeed, red wine contains relevant amounts of polyphenols, for which evidence of their biological activity and positive health effects are abundant; however, it is also well-known that alcohol, even at a low level of intake, may have severe consequences for health. Among others, it is directly related to a".

PubMed.gov

red wine polyphenols

Advanced User Guide

Search results

Save Email Send to Display options

Review > Molecules. 2021 Sep 12;26(18):5537. doi: 10.3390/molecules26185537.

Wine, Polyphenols, and Mediterranean Diets. What Else Is There to Say?

PREV RESULT 1 of 13

CELESTINO SANTOS-BUELGA<sup>1</sup>, SUSANA GONZÁLEZ-MANZANO<sup>1</sup>, ANA M GONZÁLEZ-PARAMÁS<sup>1</sup>

Affiliations + expand

PMID: 34577008 PMCID: PMC8468969 DOI: 10.3390/molecules26185537

Free PMC article

Abstract

A considerable amount of literature has been published claiming the cardiovascular benefits of moderate (red) wine drinking, which has been considered a distinguishing trait of the Mediterranean diet. Indeed, red wine contains relevant amounts of polyphenols, for which evidence of their biological activity and positive health effects are abundant; however, it is also well-known that alcohol, even at a low level of intake, may have severe consequences for health. Among others, it is directly related to a

FULL TEXT LINKS

FULL TEXT OPEN ACCESS MDPI

PMC FREE Full text

NEXT RESULT 3 of 13

ACTIONS

Cite

Favorites

SHARE

PAGE NAVIGATION

ถ้ามีข้อมูลแคร์หัส DOI และอยากรู้ว่าเป็นอะไร ก็สามารถเข้าเว็บ doi.org เพื่อตรวจสอบได้ แต่ในทางปฏิบัติ เราไม่ค่อยมีเหตุจำเป็นต้องเข้าเว็บนี้ เพราะจากหน้า PubMed กดที่ลิงก์ DOI ก็จะพาไปหน้าเว็บของสำนักพิมพ์เจ้าของเปเปอร์ได้โดยตรงอยู่แล้ว



HOME | HANDBOOK | FACTSHEETS | FAQs | RESOURCES | REGISTRATION AGENCIES | NEWS | MEMBERS AREA

## The DOI® System

ISO 26324




This is the web site of the International DOI Foundation (IDF), a not-for-profit [membership organization](#) that is the governance and management body for the [federation of Registration Agencies](#) providing Digital Object Identifier (DOI) services and registration, and is the registration authority for the ISO standard (ISO 26324) for the DOI system. The DOI system provides a technical and social infrastructure for the registration and use of persistent interoperable identifiers, called DOIs, for use on digital networks.

### Resolve a DOI Name

Type or paste a DOI name, e.g., 10.1000/xyz123, into the text box below. (Be sure to enter all of the characters before and after the slash. Do not include extra characters, or sentence punctuation marks.)

Clicking on a DOI link (try this one: <https://doi.org/10.1109/5.771073>) takes you to one or more current URLs or other services related to a single resource. If the URLs or services change over time, e.g., the resource moves, this same DOI will continue to resolve to the correct resources or services at their new locations.

Check the current status of the DOI system at [doi.statuspage.io](http://doi.statuspage.io).

DRIVEN BY  Enhance the value of your content.  
Join the DOI Community.  
[Watch a video, get the facts, and find out how.](#)

Updated May 13, 2021

[contact@doi.org](mailto:contact@doi.org)

doi®, DOI®, DOI.ORG®, and shortDOI® are trademarks of the International DOI Foundation.

# ลองคลิกลิงก์ DOI ของเปเปอร์นี้ดูครับ

PubMed.gov

red wine polyphenols

Advanced User Guide

Search results

Save Email Send to Display options

Review > Molecules. 2021 Sep 12;26(18):5537. doi: 10.3390/molecules26185537.

## Wine, Polyphenols, and Mediterranean Diets. What Else Is There to Say?

PREV RESULT 1 of 13

Celestino Santos-Buelga<sup>1</sup>, Susana González-Manzano<sup>1</sup>, Ana M González-Paramás<sup>1</sup>

Affiliations + expand

PMID: 34577008 PMCID: PMC8468969 DOI: 10.3390/molecules26185537

Free PMC article

Abstract

A considerable amount of literature has been published claiming the cardiovascular benefits of moderate (red) wine drinking, which has been considered a distinguishing trait of the Mediterranean diet. Indeed, red wine contains relevant amounts of polyphenols, for which evidence of their biological activity and positive health effects are abundant; however, it is also well-known that alcohol, even at a low level of intake, may have severe consequences for health. Among others, it is directly related to a

FULL TEXT LINKS

FULL TEXT OPEN ACCESS MDPI

PMC FREE Full text

ACTIONS

Cite

Favorites

SHARE

PAGE NAVIGATION

NEXT RESULT 3 of 13

ก็จะพาไปยังหน้าเว็บของสำนักพิมพ์เจ้าของเปเปอร์โดยตรง คือ Journal ชื่อ Molecules และสามารถดูเปเปอร์เต็ม (View Full-Text) หรือ ดาวน์โหลด PDF ของเปเปอร์นี้ได้

The screenshot displays the Molecules journal website interface. At the top, there is a navigation bar with links for '25th Anniversary', 'Journals', 'Information', 'Author Services', 'Initiatives', and 'About'. A search bar is located below the navigation, with fields for 'Title / Keyword', 'Author / Affiliation', 'Molecules', and 'All Article Types', along with a 'Search' button and a 'Submit' button. The breadcrumb trail shows 'Journals / Molecules / Volume 26 / Issue 18 / 10.3390/molecules26185537'. The article title is 'Wine, Polyphenols, and Mediterranean Diets. What Else Is There to Say?'. The authors listed are Celestino Santos-Buelga, Susana González-Manzano, and Ana M. González-Paramás. The article is published in Molecules 2021, 26(18), 5537. The 'View Full-Text' and 'Download PDF' buttons are highlighted with pink arrows. The 'Abstract' section is also visible, starting with 'A considerable amount of literature has been published claiming the cardiovascular benefits of moderate (red) wine drinking.'


MDPI

25th Anniversary Journals Information Author Services Initiatives About

Sign In / Sign Up Submit

Search for Articles: Title / Keyword Author / Affiliation Molecules All Article Types Search Advanced

Journals / Molecules / Volume 26 / Issue 18 / 10.3390/molecules26185537

 molecules

Submit to this Journal

Review for this Journal

Edit a Special Issue

Article Menu

Article Overview







- Abstract
- Open Access and Permissions
- Share and Cite
- Article Metrics
- Order Article Reprints

Article Versions

Related Info Links

Open Access Review

## Wine, Polyphenols, and Mediterranean Diets. What Else Is There to Say?

by  Celestino Santos-Buelga\*   Susana González-Manzano  and  Ana M. González-Paramás 

Grupo de Investigación en Polifenoles (GIP-USAL), Universidad de Salamanca, E-37007 Salamanca, Spain

\* Author to whom correspondence should be addressed.

Academic Editors: Norbert Latruffe, Paula Silva and Francesco Cacciola

Molecules 2021, 26(18), 5537; <https://doi.org/10.3390/molecules26185537>

Received: 25 June 2021 / Revised: 1 September 2021 / Accepted: 9 September 2021 / Published: 12 September 2021

(This article belongs to the Special Issue Benefits of the Mediterranean Diet–Wine Association: Role of Components)

View Full-Text Download PDF Browse Figures Citation Export

### Abstract

A considerable amount of literature has been published claiming the cardiovascular benefits of moderate (red) wine drinking,

จากหน้าเปเปอร์เดิม ถ้าเลื่อนลงมาข้างล่างอีก ก็จะพบกับส่วนของ Publication types คือ ประเภทของเอกสารเผยแพร่ กรณีเปเปอร์นี้คือ บทความปริทัศน์ (Review) และยังมีส่วนของ MeSH terms คือ Medical Subject Headings หมายถึง คำศัพท์จัดจำแนกหัวเรื่องทางการแพทย์ เพื่อจำแนกว่าเปเปอร์นั้น ๆ มีเรื่องราวจัดอยู่ในหัวข้ออะไรได้บ้าง มีประโยชน์เป็นแนวให้เราทราบว่าเปเปอร์นั้นเกี่ยวข้องกับเรื่องอะไร เช่น เคมีของน้ำมันมะกอก ผลข้างเคียงของไวน์ เป็นต้น

ส่วน Substances ก็คือ สารเคมีหลัก ๆ ที่พูดถึงในเปเปอร์นี้ เช่น น้ำมันมะกอก โพลีฟีนอล เรสเวอราทรอล (สารต้านอนุมูลอิสระชนิดหนึ่ง) เป็นต้น

Show all 175 references

**Publication types**

- > Review

**MeSH terms**

- > Animals
- > Diet, Mediterranean\* / adverse effects
- > Humans
- > Olive Oil / chemistry
- > Olive Oil / pharmacology
- > Polyphenols / chemistry\*
- > Polyphenols / pharmacology\*
- > Resveratrol / pharmacology
- > Social Environment
- > Wine\* / adverse effects

**Substances**

- > Olive Oil
- > Polyphenols
- > Resveratrol

PREV RESULT  
1 of 13

ถ้าเราค้นเปเปอร์แล้วได้เปเปอร์โดนใจ แต่ไม่รู้จักว่า Journal หรือวารสารนั้น ๆ เป็น  
อย่างไร หากมีเวลาน้อย ไม่อยากเข้าไปดูเว็บไซต์ของวารสารโดยตรง ก็สามารถดูสรุป  
คร่าว ๆ เกี่ยวกับวารสารนั้น ๆ ได้ โดยคลิกที่ชื่อวารสาร บรรทัดแรกของหน้าเปเปอร์

PubMed.gov

red wine polyphenols

Search

Advanced


User Guide

Search results

Save

Email

Send to

Display options 

Review > [Molecules](#). 2021 Sep 12;26(18):5537. doi: 10.3390/molecules26185537.

## Wine, Polyphenols, and Mediterranean Diets. What Else Is There to Say?

[Celestino Santos-Buelga](#)<sup>1</sup>, [Susana González-Manzano](#)<sup>1</sup>, [Ana M González-Paramás](#)<sup>1</sup>

Affiliations + expand

PMID: 34577008 PMCID: [PMC8468969](#) DOI: [10.3390/molecules26185537](#)

[Free PMC article](#)

### Abstract

A considerable amount of literature has been published claiming the cardiovascular benefits of moderate (red) wine drinking, which has been considered a distinguishing trait of the Mediterranean diet. Indeed, red wine contains relevant amounts of polyphenols, for which evidence of their biological activity and positive health effects are abundant; however, it is also well-known that alcohol, even at a low level of intake, may have severe consequences for health. Among others, it is directly related to a

FULL TEXT LINKS

FULL TEXT  
OPEN ACCESS 

PMC  **FREE**  
Full text

ACTIONS

 Cite

 Favorites

SHARE



PAGE NAVIGATION

PREV RESULT  
1 of 13

NEXT RESULT  
3 of 13



คลิกตรงชื่อวารสาร แล้วเลือก Search in NLM Catalog  
ซึ่งจะเป็นการสืบค้นว่า วารสารนี้ (Molecules) มีข้อมูลใน catalog (บัญชีรายชื่อ) ของ  
NLM (หอสมุดแห่งชาติทางการแพทย์ของสหรัฐอเมริกา) อย่างไรบ้าง

PubMed.gov

red wine polyphenols

Search

Advanced

User Guide

Search results

Save

Email

Send to

Display options ⚙

Review **Molecules** 2021 Sep 12;26(18):5537. doi: 10.3390/molecules26185537.

## Wine, ... and Mediterranean Diets. What Else Is ...

ACTIONS

Search in PubMed

Search in NLM Catalog

Add to Search

Celestino S ... ález-Manzano <sup>1</sup>, Ana M González-Paramás <sup>1</sup>

Affiliations

PMID: 34577008 PMCID: PMC8468969 DOI: 10.3390/molecules26185537

Free PMC article

### Abstract

A considerable amount of literature has been published claiming the cardiovascular benefits of moderate (red) wine drinking, which has been considered a distinguishing trait of the Mediterranean diet. Indeed, red wine contains relevant amounts of polyphenols, for which evidence of their biological activity and positive health effects are abundant; however, it is also well-known that alcohol, even at a low level of intake, may have severe consequences for health. Among others, it is directly related to a

FULL TEXT LINKS

FULL TEXT OPEN ACCESS MDPI

PMC **FREE** Full text

NEXT RESULT

3 of 13

ACTIONS

Cite

Favorites

SHARE



PAGE NAVIGATION

ก็จะได้ข้อมูลเกี่ยวกับวารสาร *Molecules* เช่น เป็นของประเทศสวิตเซอร์แลนด์ ตีพิมพ์  
เปเปอร์เกี่ยวกับ เคมีสังเคราะห์ และเคมีของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ เริ่มตีพิมพ์เมื่อปี 1996  
ออกเป็นรายเดือน เป็นภาษาอังกฤษ และมีหัวข้อเรื่องหลักทางการแพทย์ (MeSH) คือ  
เคมี และ ผลิตภัณฑ์ชีวภาพ

### **Molecules (Basel, Switzerland)**

**Author(s):** Molecular Diversity Preservation International  
**NLM Title Abbreviation:** Molecules  
**Title(s):** Molecules : a journal of synthetic chemistry and natural product chemistry.  
**Uniform Title:** Molecules (Basel, Switzerland)  
**Continued In Part by:** [Molecules online](#) ISSN 1433-1373  
**Related Title:** Molbank  
**Publication Start Year:** 1996  
**Frequency:** Monthly  
**Country of Publication:** Switzerland  
**Publisher:** Basel, Switzerland : MDPI, c1995-  
**Language:** English  
**ISSN:** 1420-3049 (Electronic)  
1420-3049 (Linking)  
**LCCN:** 00243449  
**Electronic Links:** <http://www.mdpi.com/journal/molecules/>  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/3416/>  
**In:** MEDLINE: v6n1, 2001-  
Index medicus  
PubMed: v6n1, 2001-  
PMC  
**Current Indexing Status:** Currently indexed for MEDLINE.  
**Current Subset:** Index Medicus  
**MeSH:** Biological Factors/chemistry\*  
Biological Products/chemistry\*  
**Broad Subject Term(s):** Biology  
**Publication Type(s):** Periodical  
**Notes:** Title from journal homepage (viewed Sept. 11, 2000).  
Vol. 1, 1996 was published in collaboration with Springer Verlag