

02738473-61

Computer Application
in Biological Science

ครั้งที่ 5 เรื่อง PubMed

30 ก.ค.-2 ส.ค. 67

การเข้าใช้งาน PubMed วิธีที่สะดวกที่สุดคือ พิมพ์ในช่อง URL ของ Web browser ว่า pubmed หรือ pubmed.gov ก็ได้ครับ จะเข้ามาหน้านี้ มาดูการใช้งานทั่ว ๆ ไปก่อน วันต่อ ๆ ไปจะฝึกค้นหาแบบ Advanced ถ้านิสิตไป หน้าต่าง ๆ แล้วต้องการกลับมาหน้าแรกนี้ ก็กดตรงโลโก้ PubMed.gov นะครับ

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information





Log in

PubMed.gov

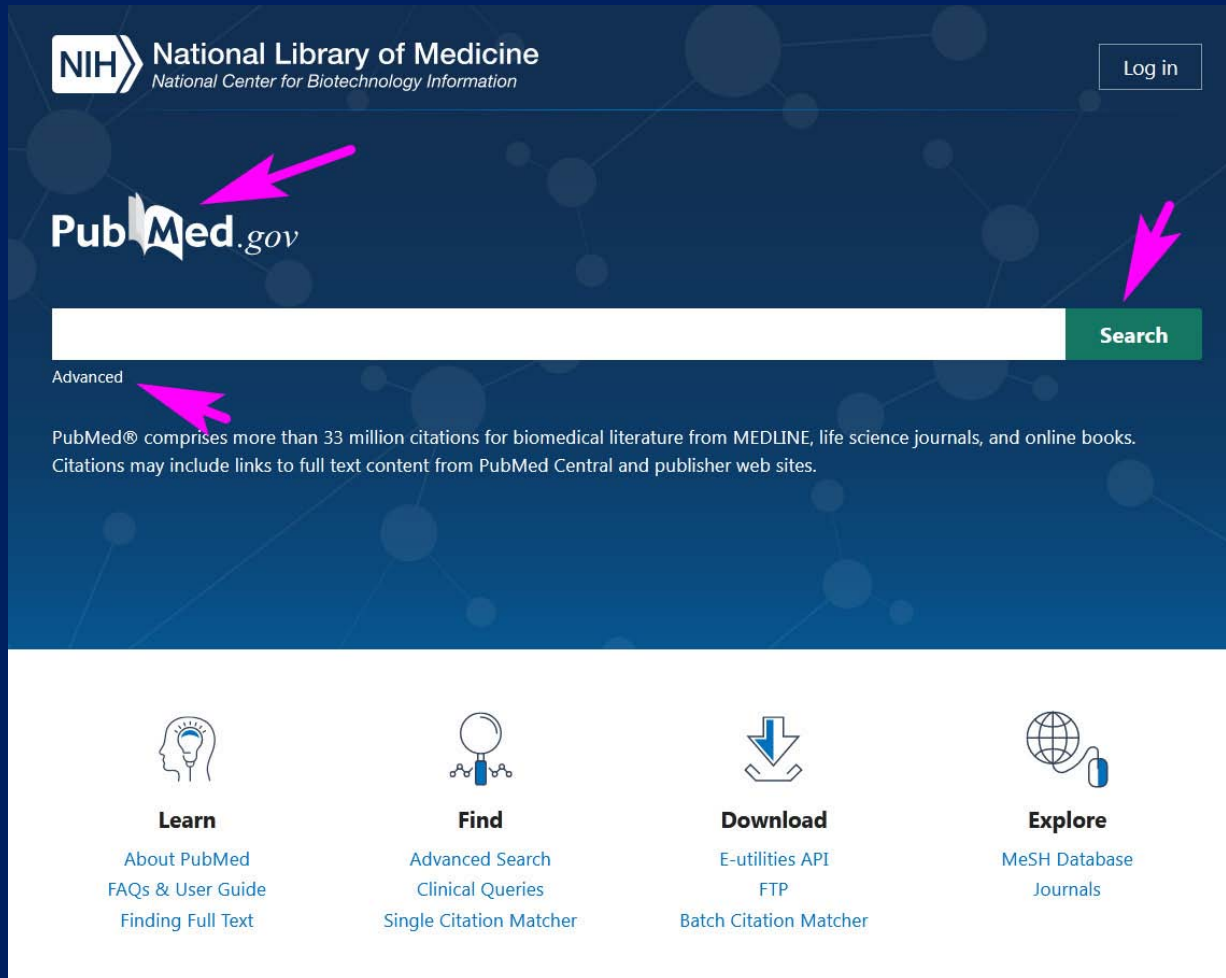
Search

Advanced

PubMed® comprises more than 33 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full text content from PubMed Central and publisher web sites.

 Learn About PubMed FAQs & User Guide Finding Full Text	 Find Advanced Search Clinical Queries Single Citation Matcher	 Download E-utilities API FTP Batch Citation Matcher	 Explore MeSH Database Journals
---	--	--	--

PubMed เป็นเว็บไซต์รวบรวมบทความทางวิชาการ ด้านการแพทย์ วิทยาศาสตร์ สุขภาพ โภชนาการ และสาขาที่เกี่ยวข้อง เช่น เคมี ชีวเคมี วิทยาศาสตร์ชีวภาพ เป็นต้น โดยรวบรวมเฉพาะวารสารที่มีคุณภาพดี ได้รับการยอมรับ สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการเรียนการสอนทุกระดับ และการเขียนรายงานทางวิชาการต่าง ๆ ได้ครับ



NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information





Log in

PubMed.gov

Search

Advanced

PubMed® comprises more than 33 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full text content from PubMed Central and publisher web sites.

 Learn About PubMed FAQs & User Guide Finding Full Text	 Find Advanced Search Clinical Queries Single Citation Matcher	 Download E-utilities API FTP Batch Citation Matcher	 Explore MeSH Database Journals
---	--	--	--

เมื่อนิสิตเข้าเว็บ PubMed หน้าแรก (หน้า Home) แล้วเลื่อนลงมาด้านล่าง จะมี Trending Articles (บทความมาแรงขณะนี้) และ Latest Literature (เอกสารล่าสุดหรือบทความล่าสุดจากวารสารที่ได้รับความนิยมสูง)

Trending Articles

PubMed records with recent increases in activity

[Evolution of enhanced innate immune evasion by SARS-CoV-2.](#)

Thorne LG, et al. Nature. 2021. PMID: 34942634

[Water drinking acutely improves orthostatic tolerance in healthy subjects.](#)

Schroeder C, et al. Circulation. 2002. PMID: 12451007 Clinical Trial.

[How severe are Omicron infections?](#)

Ledford H. Nature. 2021. PMID: 34934198 No abstract available.

[Webb telescope blasts off successfully - launching a new era in astronomy.](#)

Witze A. Nature. 2021. PMID: 34954783 No abstract available.

[Covid-19: Hospital admission 50-70% less likely with omicron than delta, but transmission a major concern.](#)

Mahase E. BMJ. 2021. PMID: 34952835 No abstract available.

[See more trending articles](#)

Latest Literature

New articles from highly accessed journals

[Am J Clin Nutr](#) (3)

[Am J Gastroenterol](#) (1)

[Am J Med](#) (2)

[Blood](#) (3)

[Clin Infect Dis](#) (1)

[Gastroenterology](#) (5)

[J Biol Chem](#) (5)

[J Clin Endocrinol Metab](#) (2)

[J Exp Med](#) (2)

[Pediatrics](#) (2)

ส่วนนี้มีประโยชน์ทำให้เรารู้ว่า “โลก” กำลังสนใจเรื่องอะไร ในทางวิทยาศาสตร์ ภาพนี้ cap ไว้เมื่อวันที่ 28 ธ.ค. 64 จะเห็นว่าบทความมาแรง เกี่ยวกับ Omicron แน่ ๆ และ เรื่องกล้องโทรทรรศน์อวกาศ Webb ก็น่าสนใจ บางครั้งบทความเก่า หลายปีก่อน ก็ กลับมาได้รับความนิยมก็ได้ เช่นเรื่องการดื่ม น้ำ ส่งผลต่อสุขภาพอย่างไร ถ้าบทความยังไม่โดนใจก็คลิกดูเพิ่ม บรรทัดล่างสุดได้ครับ ตรง See more trending articles

Trending Articles

PubMed records with recent increases in activity

[Evolution of enhanced innate immune evasion by SARS-CoV-2.](#)

Thorne LG, et al. Nature. 2021. PMID: 34942634

[Water drinking acutely improves orthostatic tolerance in healthy subjects.](#)

Schroeder C, et al. Circulation. 2002. PMID: 12451007 Clinical Trial.

[How severe are Omicron infections?](#)

Ledford H. Nature. 2021. PMID: 34934198 No abstract available.

[Webb telescope blasts off successfully - launching a new era in astronomy.](#)

Witze A. Nature. 2021. PMID: 34954783 No abstract available.

[Covid-19: Hospital admission 50-70% less likely with omicron than delta, but transmission a major concern.](#)

Mahase E. BMJ. 2021. PMID: 34952835 No abstract available.

[See more trending articles](#)

Latest Literature

New articles from highly accessed journals

[Am J Clin Nutr \(3\)](#)

[Am J Gastroenterol \(1\)](#)

[Am J Med \(2\)](#)

[Blood \(3\)](#)

[Clin Infect Dis \(1\)](#)

[Gastroenterology \(5\)](#)

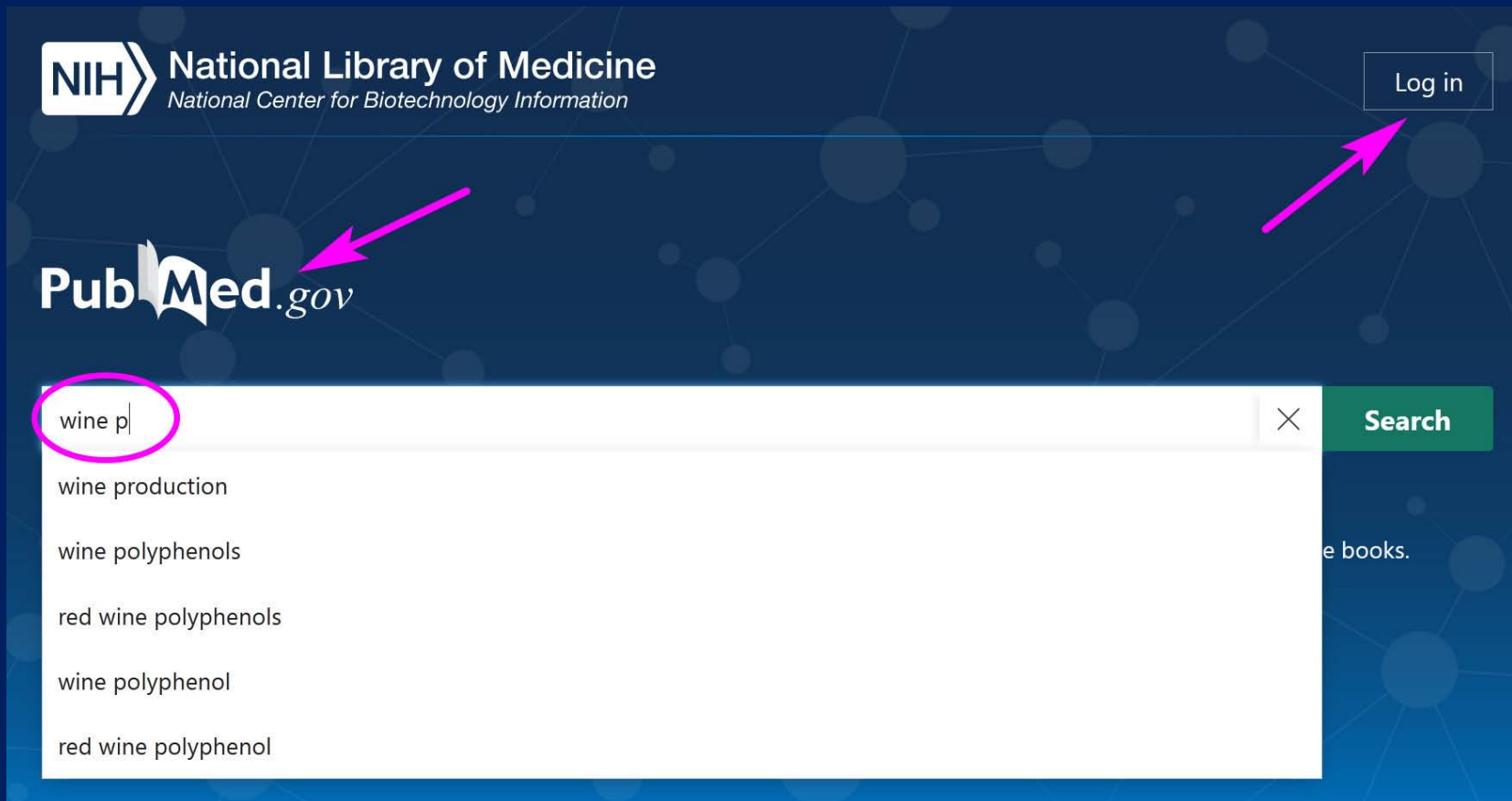
[J Biol Chem \(5\)](#)

[J Clin Endocrinol Metab \(2\)](#)

[J Exp Med \(2\)](#)

[Pediatrics \(2\)](#)

มาลองใช้งาน PubMed กันครับ สำหรับปุ่ม Log in ไม่จำเป็นต้องใช้ ปล่อยไว้เฉย ๆ
ครับ และถ้าหลงทาง อยากกลับมาหน้าแรกนี้ ก็กดปุ่ม PubMed.gov นะครับ
สมมติว่าเราต้องการค้นเปเปอร์เกี่ยวกับ การผลิตไวน์ ก็ต้องค้นด้วยคำว่า wine
production ซึ่งพอเราพิมพ์ไป ระบบจะพยายามหาคีย์เวิร์ดที่สอดคล้องให้โดยอัตโนมัติ
เราควรเลือกคำที่ระบบเลือกให้ก่อน ซึ่งมีโอกาสค้นพบเปเปอร์ที่ตรงใจ สูงกว่าใส่คำที่
ระบบไม่มีให้



The screenshot shows the PubMed.gov website interface. At the top left is the NIH logo and the text 'National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information'. At the top right is a 'Log in' button. The PubMed.gov logo is prominently displayed in the center. Below it is a search bar containing the text 'wine p', which is circled in pink. A dropdown menu below the search bar lists several suggestions: 'wine production', 'wine polyphenols', 'red wine polyphenols', 'wine polyphenol', and 'red wine polyphenol'. A pink arrow points from the text above to the PubMed.gov logo, and another pink arrow points from the text above to the 'Log in' button. A green 'Search' button is located to the right of the search bar. The background of the website is dark blue with a network-like pattern of circles and lines.

อย่างกรณีนี้ ตั้งใจจะพิมพ์ว่า wine production พอพิมพ์ไปถึงตัว p ระบบก็เดาให้ว่าเราจะพิมพ์ production และยังเสนอคำอื่น ๆ ที่น่าสนใจ ได้รับความนิยมาให้ด้วย เช่น red wine polyphenols ซึ่งหมายถึง สารโพลีฟีนอลในไวน์แดง ที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพ ถ้านิสิตเปลี่ยนใจ มาสนใจเรื่องสารโพลีฟีนอล ก็คลิกเลือกได้ครับ อันนี้มีประโยชน์มากในการหาเปเปอร์ที่มีหัวข้อน่าสนใจ และคำที่จะค้นก็ไม่จำเป็นต้องเริ่มจาก wine ระบบค่อนข้างฉลาด ในการหาคำว่า red wine มาให้ด้วย

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed.gov

wine p

- wine production
- wine polyphenols
- red wine polyphenols
- wine polyphenol
- red wine polyphenol

Search

e books.

ค้นด้วยคำว่า red wine polyphenols พบทั้งหมด 2,032 results ในเบื้องต้นระบบจะเรียงผลการค้นหาจาก Best match คือ เกี่ยวข้องมากที่สุดก่อน แต่ถ้านิสิตอยากได้การเรียง การแสดงผลแบบอื่น ๆ ก็ทดลองกดเลือก Display options รูปเฟือง ทางขวามือได้ครับ

และด้านซ้ายที่เป็นกราฟแท่งสีเขียว ๆ ที่เรียกว่า histogram คือส่วนที่แสดงว่า แต่ละปีมีบทความมากน้อยแค่ไหน จะเห็นว่าเรื่องสารโพลีฟีนอลในไวน์แดง เคยบูมมากเมื่อราวสิบปีก่อน แล้วค่อย ๆ ลดน้อยลง สามารถเอาเมาส์ไปชี้ดูแต่ละปีได้ครับ

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

PubMed.gov

red wine polyphenols

Search

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sorted by: Best match Display options

MY NCBI FILTERS

2,032 results

Page 1 of 204

RESULTS BY YEAR

1985 2022

Red Wine Consumption and Cardiovascular Health.
Castaldo L, Narváez A, Izzo L, Graziani G, Gaspari A, Minno GD, Ritieni A.
Molecules. 2019 Oct 8;24(19):3626. doi: 10.3390/molecules24193626.
PMID: 31597344 [Free PMC article.](#) [Review.](#)
Experimental studies and meta-analyses have mainly attributed this outcome to the presence in **red wine** of a great variety of **polyphenolic** compounds such as resveratrol, catechin, epicatechin, quercetin, and anthocyanin. ...Furthermore, the chemistry of **win** ...

ด้านซ้ายเป็นตัวกรองข้อมูล (filter) เพื่อคัดเอาเฉพาะเปเปอร์ที่อยู่ในเงื่อนไขที่เราต้องการ เช่น Abstract หมายถึง เปเปอร์ที่มีบทคัดย่อให้ Free full text คือ เปเปอร์ที่มีฉบับเต็มสมบูรณ์ให้ฟรี ไม่ต้องซื้อ ส่วน Full text คือ มีฉบับเต็ม แต่อาจจะมีค่าใช้จ่าย

TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text
- Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

- Associated data

ARTICLE TYPE

- Books and Documents
- Clinical Trial
- Meta-Analysis
- Randomized Controlled Trial
- Review
- Systematic Review

PUBLICATION DATE

- 1 year
- 5 years
- 10 years
- Custom Range

Page 1

[The effects of grape and red wine polyphenols on gut microbiota - A systematic review.](#)

2

Cite Nash V, Ranadheera CS, Georgousopoulou EN, Mellor DD, Panagiotakos DB, McKune AJ, Kellett J, Naumovski N.

Share Food Res Int. 2018 Nov;113:277-287. doi: 10.1016/j.foodres.2018.07.019. Epub 2018 Jul 11. PMID: 30195522

All studies confirmed that ingested **polyphenols** from grape and **red wine**, were modulated by gut microbiota, increasing numbers of **polyphenolic** metabolites which were found in blood, urine, ileal fluid and faeces. ...Additionally, grape and **red** ...

[Impact of Red Wine Consumption on Cardiovascular Health.](#)

3

Cite Liberale L, Bonaventura A, Montecucco F, Dallegri F, Carbone F.

Cite Curr Med Chem. 2019;26(19):3542-3566. doi: 10.2174/0929867324666170518100606. PMID: 28521683 Review.

Share METHODS: This narrative review is based on the material searched for and obtained via PubMed up to May 2016. The search terms we used were: "**red wine**, cardiovascular, alcohol" in combination with "**polyphenols**, heart failure, infarction". ...Specific component ...

[Red Wine, Resveratrol and Atrial Fibrillation.](#)

4

Cite Stephan LS, Almeida ED, Markoski MM, Garavaglia J, Marcadenti A.

Cite Nutrients. 2017 Oct 30;9(11):1190. doi: 10.3390/nu9111190. PMID: 29084143 Free PMC article. Review.

Share Resveratrol, a bioactive **polyphenol** found in grapes and **red wine**, has been linked to antiarrhythmic properties and may act as an inhibitor of both intracellular calcium release and pathological signaling cascades in AF, eliminating calcium overload and preser ...

[Fine wine or sour grapes? A systematic review and meta-analysis of the impact of red wine polyphenols on vascular health.](#)

5

Books and Documents คือ หนังสือและเอกสาร ที่ไม่ใช่วารสาร

Clinical Trial คือ เป็นงานวิจัยที่มีการทดลองทางคลินิก (ทดลองในมนุษย์) ด้วย ไม่ใช่แค่ทดลองในหลอดทดลองหรือในสัตว์ทดลอง

Review หรือ บทความปริทัศน์ คือ การสำรวจงานวิจัยที่มีอยู่แล้ว มาเรียบเรียงใหม่

PUBLICATION DATE สามารถเลือกได้ว่าเอาเฉพาะเปเปอร์ปีล่าสุด 5 ปีล่าสุด 10 ปีล่าสุด หรือกำหนดช่วงเวลาได้

The image shows a search results page with a sidebar filter menu on the left, highlighted with a pink border. The filter menu includes sections for TEXT AVAILABILITY, ARTICLE ATTRIBUTE, ARTICLE TYPE, and PUBLICATION DATE. The main content area displays three search results, each with a checkbox, title, citation information, and a share button. The first result is a review on the effects of grape and red wine polyphenols on gut microbiota. The second result is a review on the impact of red wine consumption on cardiovascular health. The third result is a review on red wine, resveratrol, and atrial fibrillation.

TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text
- Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

- Associated data

ARTICLE TYPE

- Books and Documents
- Clinical Trial
- Meta-Analysis
- Randomized Controlled Trial
- Review
- Systematic Review

PUBLICATION DATE

- 1 year
- 5 years
- 10 years
- Custom Range

Page 1






[The effects of grape and red wine polyphenols on gut microbiota - A systematic review.](#)
2
Cite Nash V, Ranadheera CS, Georgousopoulou EN, Mellor DD, Panagiotakos DB, McKune AJ, Kellett J, Naumovski N.
Share Food Res Int. 2018 Nov;113:277-287. doi: 10.1016/j.foodres.2018.07.019. Epub 2018 Jul 11. PMID: 30195522
All studies confirmed that ingested **polyphenols** from grape and **red wine**, were modulated by gut microbiota, increasing numbers of **polyphenolic** metabolites which were found in blood, urine, ileal fluid and faeces. ...Additionally, grape and **red** ...

[Impact of Red Wine Consumption on Cardiovascular Health.](#)
3
Cite Liberale L, Bonaventura A, Montecucco F, Dallegri F, Carbone F.
Share Curr Med Chem. 2019;26(19):3542-3566. doi: 10.2174/0929867324666170518100606. PMID: 28521683 Review.
METHODS: This narrative review is based on the material searched for and obtained via PubMed up to May 2016. The search terms we used were: "**red wine**, cardiovascular, alcohol" in combination with "**polyphenols**, heart failure, infarction". ...Specific component ...



[Red Wine, Resveratrol and Atrial Fibrillation.](#)
4
Cite Stephan LS, Almeida ED, Markoski MM, Garavaglia J, Marcadenti A.
Share Nutrients. 2017 Oct 30;9(11):1190. doi: 10.3390/nu9111190. PMID: 29084143 **Free PMC article.** Review.
Resveratrol, a bioactive **polyphenol** found in grapes and **red wine**, has been linked to antiarrhythmic properties and may act as an inhibitor of both intracellular calcium release and pathological signaling cascades in AF, eliminating calcium overload and preser ...

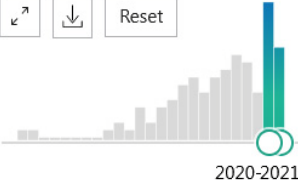
[Fine wine or sour grapes? A systematic review and meta-analysis of the impact of red wine polyphenols on vascular health.](#)
5

ลองกรองข้อมูล เอาเฉพาะเปเปอร์ที่มีฉบับเต็มฟรี และเป็นรีวิว (บทความปริทัศน์) และล่าสุด 1 ปี ก็พบว่า เหลือแค่ 13 เปเปอร์ให้เลือก

MY NCBI FILTERS  13 results Page 1 of 2    

RESULTS BY YEAR



2020-2021

TEXT AVAILABILITY

Abstract

Free full text

Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

Associated data

ARTICLE TYPE

Books and Documents

Clinical Trial

Meta-Analysis

Randomized Controlled Trial

Review

Systematic Review

PUBLICATION DATE

1 year

5 years

Filters applied: Free full text, Review, in the last 1 year. [Clear all](#)

1 **Fine wine or sour grapes? A systematic review and meta-analysis of the impact of red wine polyphenols on vascular health.**

Cite Weaver SR, Rendeiro C, McGettrick HM, Philp A, Lucas SJE. Eur J Nutr. 2021 Feb;60(1):1-28. doi: 10.1007/s00394-020-02247-8. Epub 2020 Apr 17.

Share PMID: 32303823 [Free PMC article.](#) [Review.](#)

PURPOSE: **Red wine polyphenols** (RWP) are plant-based molecules that have been extensively studied in relation to their protective effects on vascular health in both animals and humans. ...

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

Cite Santos-Buelga C, González-Manzano S, González-Paramás AM. Molecules. 2021 Sep 12;26(18):5537. doi: 10.3390/molecules26185537.

Share PMID: 34577008 [Free PMC article.](#) [Review.](#)

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 **po** ...

3 **Resveratrol and Neuroprotection: Impact and Its Therapeutic Potential in Alzheimer's Disease.**

Cite Rahman MH, Akter R, Bhattacharya T, Abdel-Daim MM, Alkahtani S, Arafah MW, Al-Johani NS, Alhoshani NM, Alkeraishan N, Alhenaky A, Abd-Elkader OH, El-Seedi HR, Kaushik D, Mittal V. Front Pharmacol. 2020 Dec 30;11:619024. doi: 10.3389/fphar.2020.619024. eCollection 2020.

Share PMID: 33456444 [Free PMC article.](#) [Review.](#)

Alzheimer's disease (AD) is a progressive cortex and hippocampal neurodegenerative disease which ultimately causes cognitively impaired decline in patients. The AD pathogen is a very complex process, including aggregation of Abeta (beta-amyloid peptides), phosphorylation o ...

4 **Discovering the Influence of Microorganisms on Wine Color.**

Cite Tofalo R, Suzzi G, Perpetuini G. Front Microbiol. 2021 Dec 3;12:790935. doi: 10.3389/fmicb.2021.790935. eCollection 2021.

Share PMID: 34925298 [Free PMC article.](#) [Review.](#)

During vinification wine color can be influenced by yeasts interacting with anthocyanin. Therefore, they

สมมุติว่าสนใจเปเปอร์ที่ 2 ก็คลิกเลือกได้ครับ

MY NCBI FILTERS

13 results Page 1 of 2

RESULTS BY YEAR

2020-2021

Filters applied: Free full text, Review, in the last 1 year. [Clear all](#)

1 **Fine wine or sour grapes? A systematic review and meta-analysis of the impact of red wine polyphenols on vascular health.**
Cite Weaver SR, Rendeiro C, McGettrick HM, Philp A, Lucas SJE.
Eur J Nutr. 2021 Feb;60(1):1-28. doi: 10.1007/s00394-020-02247-8. Epub 2020 Apr 17.
Share PMID: 32303823 [Free PMC article.](#) [Review.](#)
PURPOSE: **Red wine polyphenols** (RWP) are plant-based molecules that have been extensively studied in relation to their protective effects on vascular health in both animals and humans. ...

2 **Wine, Polyphenols, and Mediterranean Diets. What Else Is There to Say?**
Cite Santos-Buelga C, González-Manzano S, González-Paramás AM.
Molecules. 2021 Sep 12;26(18):5537. doi: 10.3390/molecules26185537.
Share PMID: 34577008 [Free PMC article.](#) [Review.](#)
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 **po** ...

3 **Resveratrol and Neuroprotection: Impact and Its Therapeutic Potential in Alzheimer's Disease.**
Cite Rahman MH, Akter R, Bhattacharya T, Abdel-Daim MM, Alkahtani S, Arafah MW, Al-Johani NS, Alhoshani NM, Alkeraishan N, Alhenaky A, Abd-Elkader OH, El-Seedi HR, Kaushik D, Mittal V.
Share Front Pharmacol. 2020 Dec 30;11:619024. doi: 10.3389/fphar.2020.619024. eCollection 2020.
PMID: 33456444 [Free PMC article.](#) [Review.](#)
Alzheimer's disease (AD) is a progressive cortex and hippocampal neurodegenerative disease which ultimately causes cognitively impaired decline in patients. The AD pathogen is a very complex process, including aggregation of Abeta (beta-amyloid peptides), phosphorylation o ...

4 **Discovering the Influence of Microorganisms on Wine Color.**
Cite Tofalo R, Suzzi G, Perpetuini G.
Share Front Microbiol. 2021 Dec 3;12:790935. doi: 10.3389/fmicb.2021.790935. eCollection 2021.
PMID: 34925298 [Free PMC article.](#) [Review.](#)
During vinification wine color can be influenced by yeasts interacting with anthocyanins. Therefore, they

TEXT AVAILABILITY

Abstract
 Free full text
 Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

Associated data

ARTICLE TYPE

Books and Documents
 Clinical Trial
 Meta-Analysis
 Randomized Controlled Trial
 Review
 Systematic Review

PUBLICATION DATE

1 year
 5 years

คลิกแล้วก็จะมายังหน้าที่แสดงเปเปอร์นี้โดยเฉพาะ

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?

PREV RESULT
1 of 13

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

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



NEXT RESULT
3 of 13

ACTIONS

Cite

Favorites

SHARE



PAGE NAVIGATION