

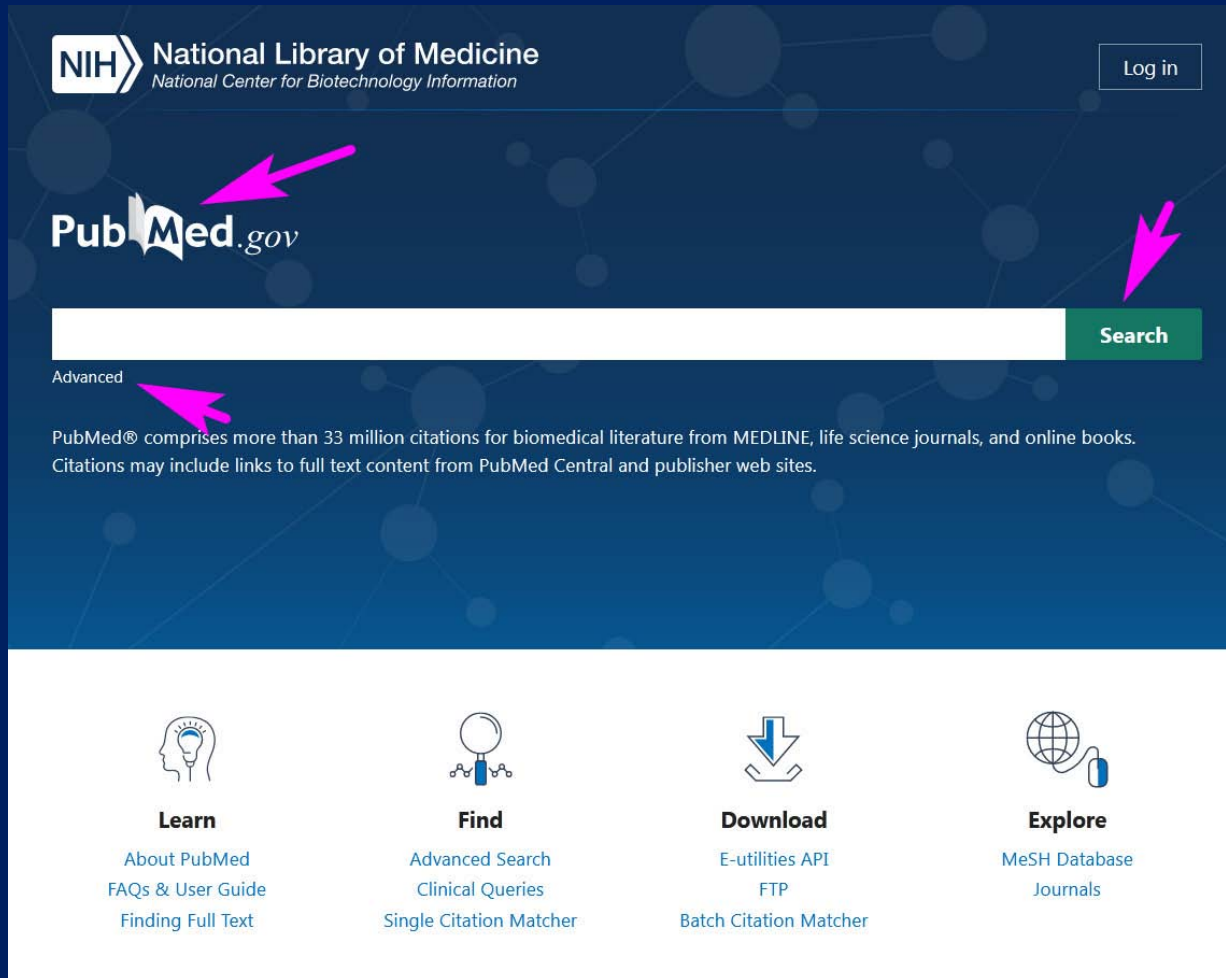
02738473-61

Computer Application
in Biological Science

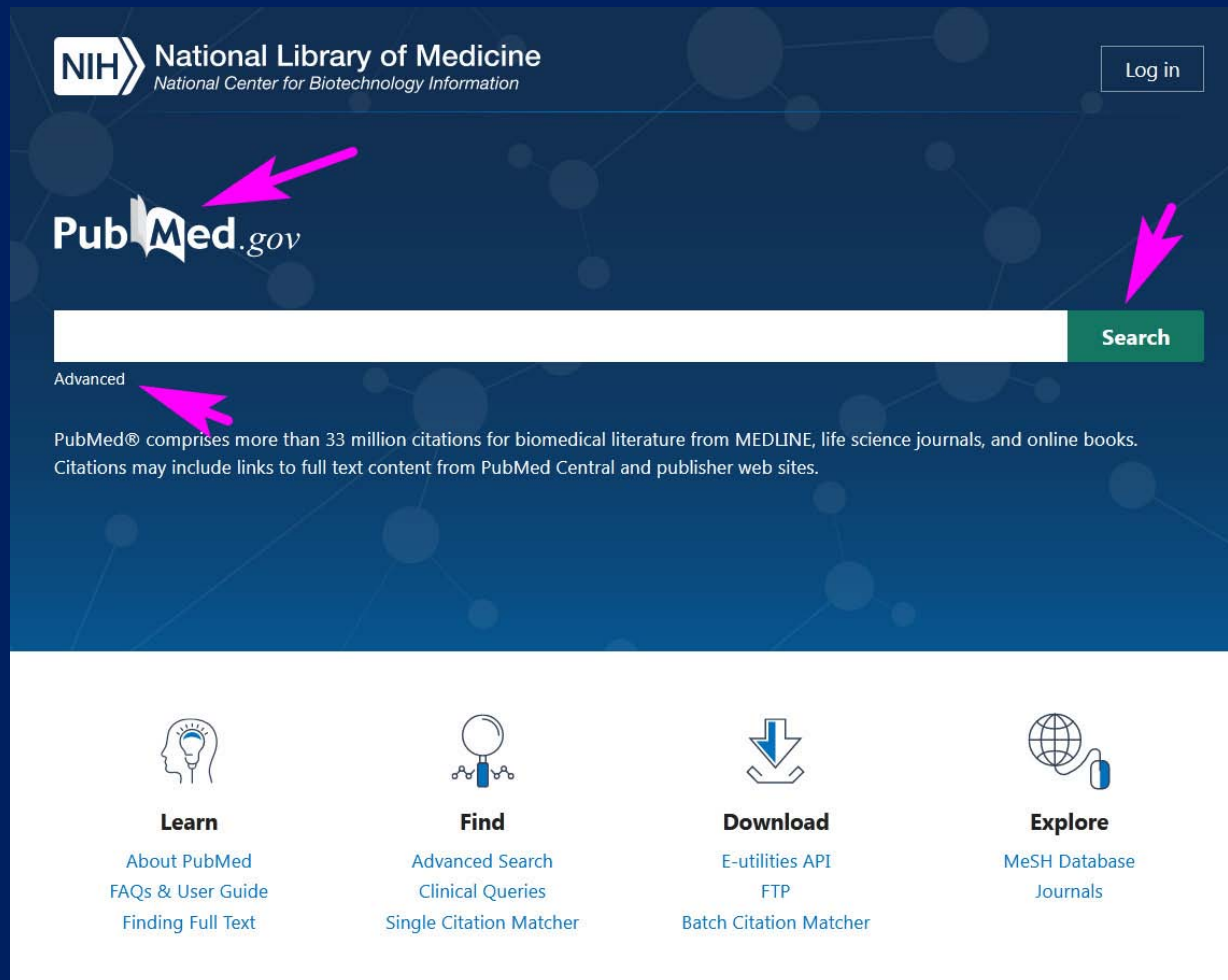
ครั้งที่ 5 เรื่อง PubMed

7-11 ส.ค. 66

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



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



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 เช่นเรื่องการดื่มน้ำ 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)

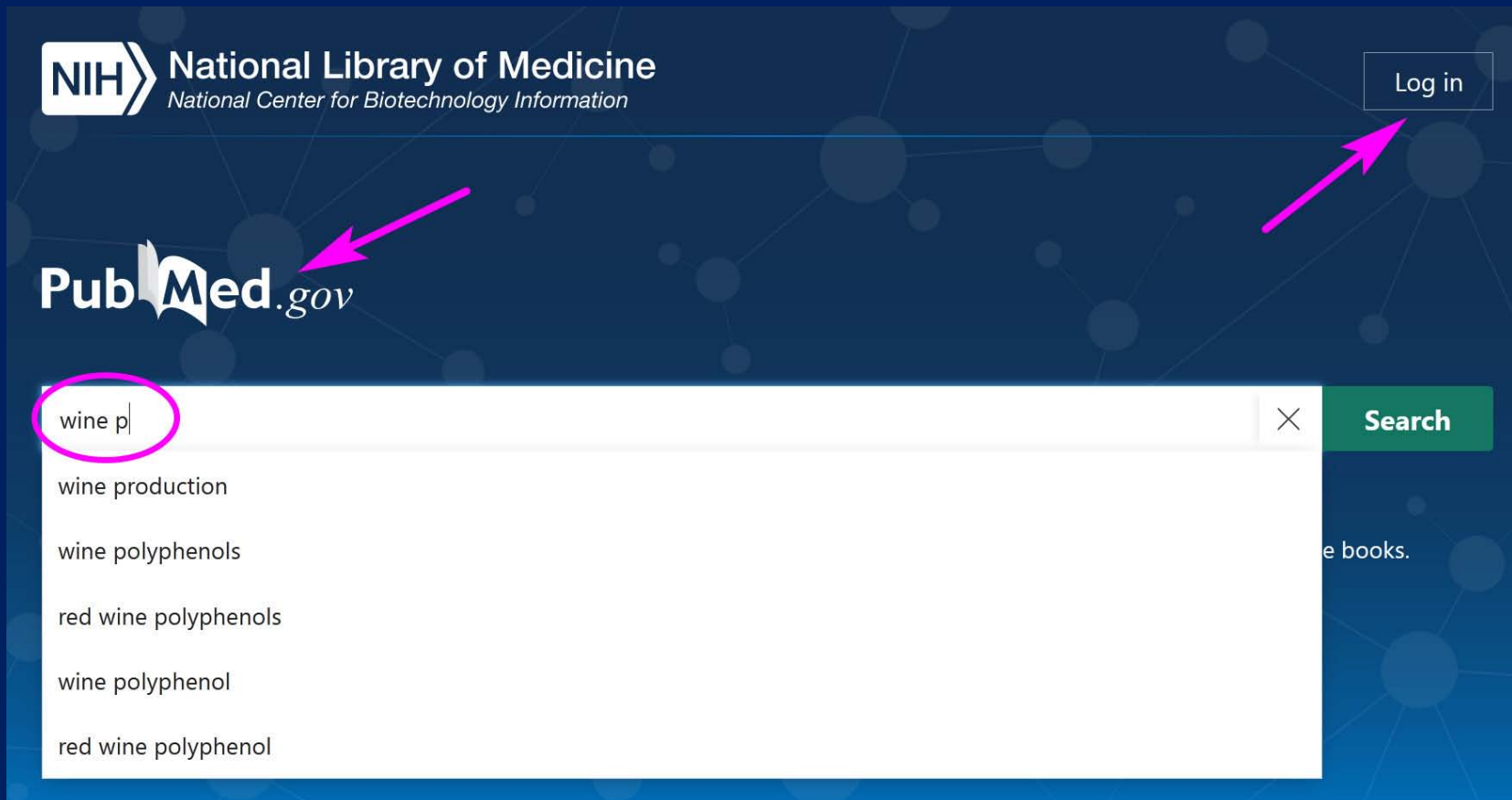
[J Biol Chem](#) (5)

[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 สูงกว่าใส่คำที่ระบบไม่มีให้



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

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

RESULTS BY YEAR

1985 2022

☐ 1

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.

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.

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

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 ...

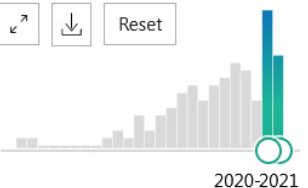
☐ **Red Wine, Resveratrol and Atrial Fibrillation.**
4
Cite Stephan LS, Almeida ED, Markoski MM, Garavaglia J, Marcadenti A.
Share Nutrients. 2017 Oct 30;9(11):1190. doi: 10.3390/nu9111190. PMID: 29084143 Free PMC article. Review.
Resveratrol, a bioactive **polyphenol** found in grapes and **red wine**, 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) และ
ล่าสุด 1 ปี ก็พบว่า เหลือแค่ 13 เปเปอร์ให้เลือก

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](#)

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

1
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. ...

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

2
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** ...

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

3
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 ...

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

4
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

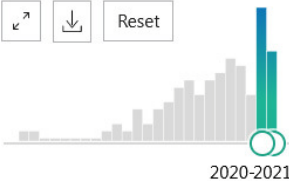
☒ 1 year

☐ 5 years

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](#)

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

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

คลิกแล้วก็จะมายังหน้าที่แสดงเปเปอร์นี้โดยเฉพาะ

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