



اشنایی با پلتفرم جدید PubMed

مسعود محمدي

مدیر اطلاع رسانی پزشکی و منابع علمی دانشگاه علوم پزشکی گلستان

اردیبهشت ۱۳۹۹



طرح جدید NCBI و NLM

• PubMed شامل بیش از ۳۰ میلیون مدرک در حوزه متون زیست پزشکی از PubMed می توانند شامل علوم زیستی و کتابهای آنلاین است. اطلاعات کتابشناختی ارائه شده در PubMed می توانند شامل پیوندهایی به محتوای کامل متن از وب سایت های PubMed Central و ناشران باشند.

• NLMیک PubMed جدید ایجاد کرده است. پلتفرم جدید حاصل همکاری بین مرکز ملی اطلاعات بیوتکنولوژی (NCBI؛ ایجاد کننده نظام PubMed)، کتابخانه ملی پزشکی آمریکا (مسئول انتخاب و فهرست بندی مجلات MEDLINE است.

در نوامبر ۲۰۱۹، پروژه PubMed جدید به طور رسمی توسط NLM اعلام شد.

در بهار سال ۲۰۲۰ ، PubMed جدید به پیش فرض نمایش تبدیل شد.

هر دو پلتفرم قدیمی و جدید PubMed به طور موازی برای چند ماه اجرا می شوند.

پلتفرم قدیمی PubMed پس از چند ماه بازنشسته می شود.



ویژگی های PubMed

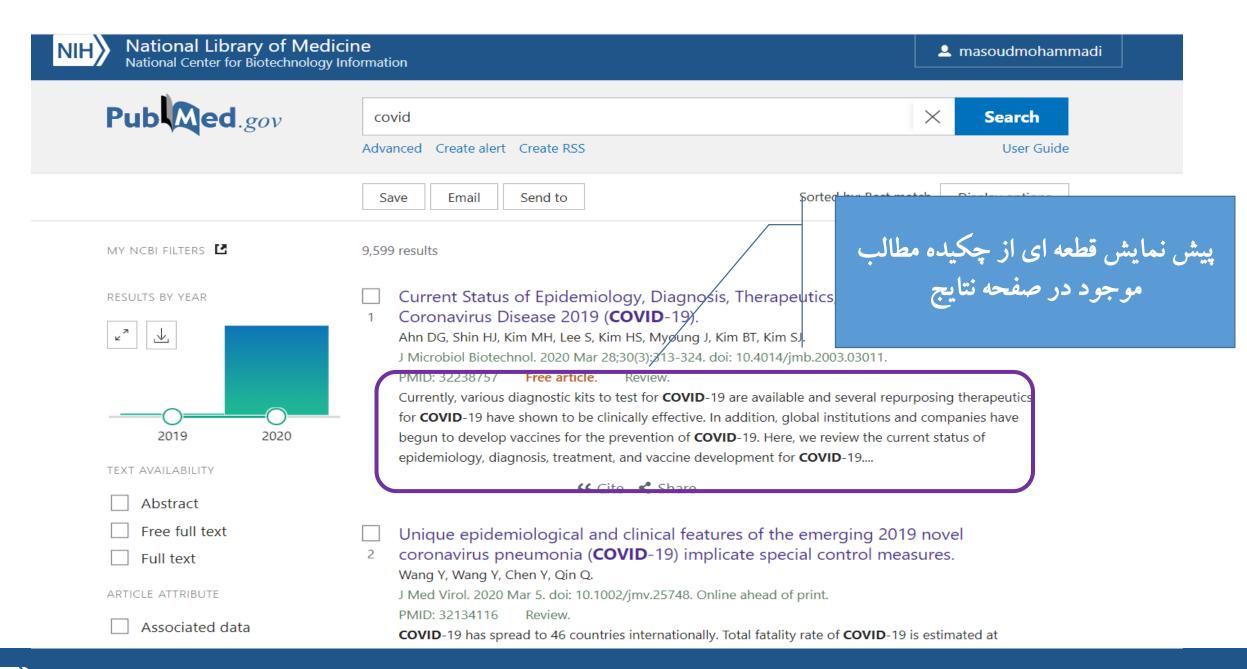
- جستجوی پیشرفته امکان ارائه جزئیات جستجوها
 - ا مکان دانلود تاریخچه جستجوهای انجام شده
 - ابزارهای پیوند بیرونی به مدارک
 - قابلیت شخصی سازی محیط پابمد
 - پیوندهای مربوط به اصطلاحات MeSH

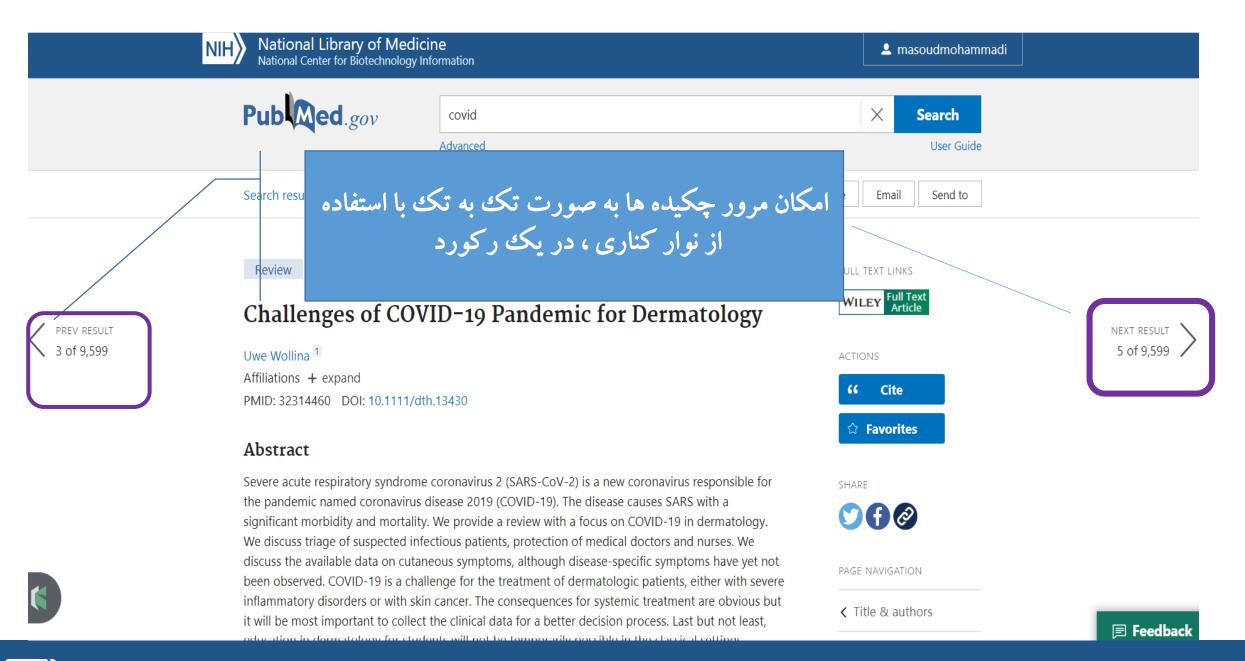
• اطمینان داشته باشید که ویژگی ها و کار کردهایی که در سیستم قدیمی استفاده می کنید در سیستم جدید ممکن است در یک مکان متفاوت یا با ظاهری متفاوت و جود داشته باشد.

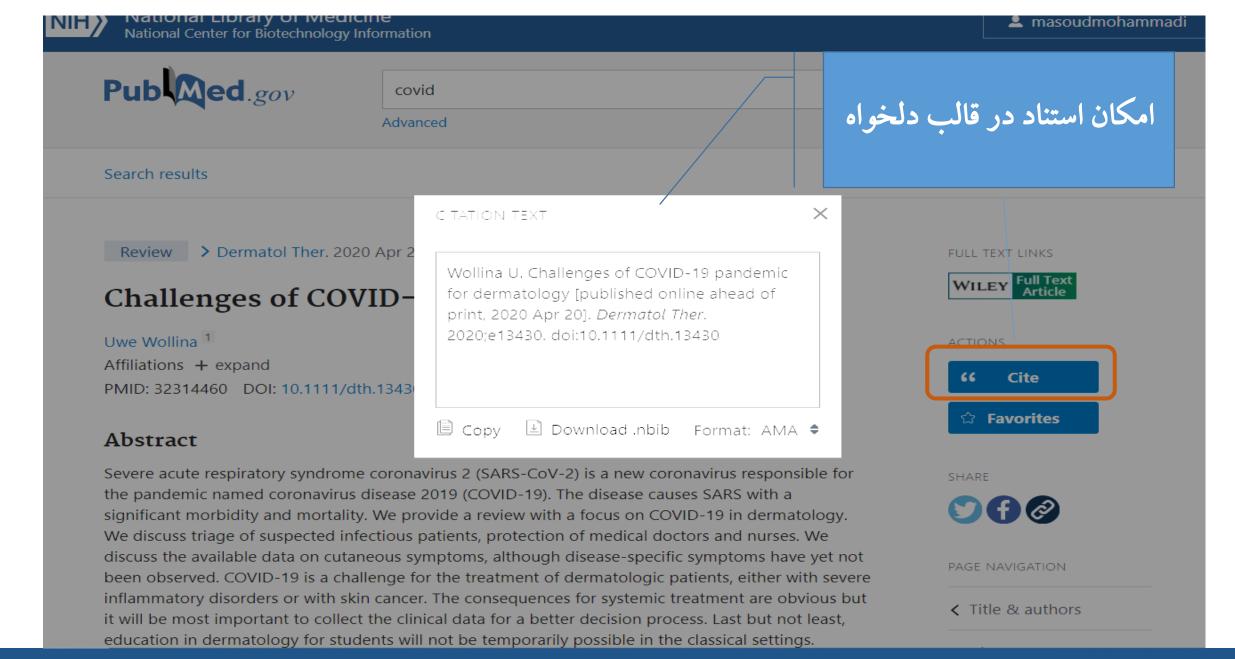
ویژگی های جدید پابمد

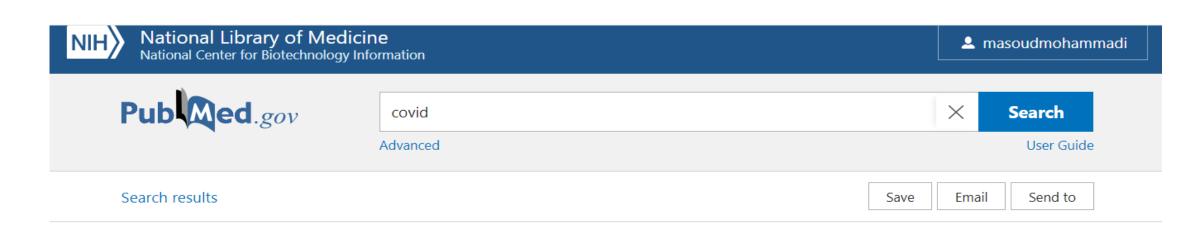
- پیش نمایش قطعه ای از چکیده مطالب موجود در صفحه نتایج
- امکان مرور چکیده ها به صورت تک به تک با استفاده از نوار کناری ، در یک رکورد
 - امكان استناد در قالب دلخواه
 - امکان اشتراک گذاری یک رکورد از طریق رسانه های اجتماعی
 - کاربردپذیر بهتر و توسعه یافته تر از طریق دستگاه تلفن همراه











Review

> Dermatol Ther. 2020 Apr 20;e13430. doi: 10.1111/dth.13430. Online ahead of print.

Challenges of COVID-19 Pandemic for Dermatology

امکان اشتراک گذاری یک رکورد از Affi PM طریق رسانه های اجتماعی طریق رسانه های اجتماعی

Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS cov 2) is a new coronavirus responsible for the pandemic named coronavirus disease 2019 (COVID-19). The disease causes SARS with a significant morbidity and mortality. We provide a review with a focus on COVID-19 in dermatology. We discuss triage of suspected infectious patients, protection of medical doctors and nurses. We discuss the available data on cutaneous symptoms, although disease-specific symptoms have yet not been observed. COVID-19 is a challenge for the treatment of dermatologic patients, either with severe inflammatory disorders or with skin cancer. The consequences for systemic treatment are obvious but it will be most important to collect the clinical data for a better decision process. Last but not least

FULL TEXT LINKS



ACTIONS





PAGE NAVIGATION

Title & authors

بازیابی هر چه بهتر نتایج در پلتفرم جدید

۰ سادگی در مین دقت:

- امکان جستجوی هوشمند مترادف ها و به ویژه اشکال مفرد و جمع در جستجوی ساده (بدون نیاز به MeSH)
 - بازیابی بهتر و مفهومی واژگان در نگارش های آمریکایی و انگلیسی
 - عدم نیاز به عملگرهای کوتاه سازی Truncation در جستجوهای ساده
 - بهبود مرتب سازی نتایج بر اساس Best Match

استفاده کنندگان حرفه ای از پابمد نگران نباشند؛ چون:

√این ابزارها از پلتفرم قدیمی پابمد به پلتفرم جدید آن منتقل می شوند و بدون تغییر باقی خواهند ماند:

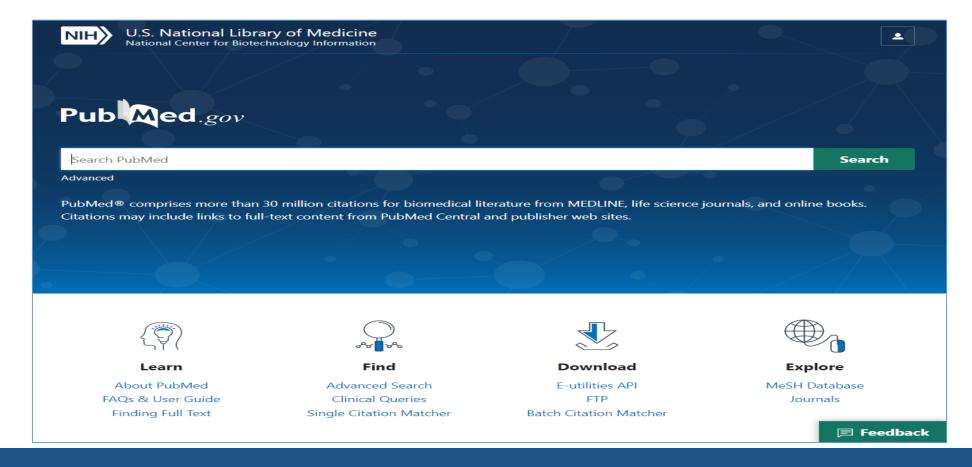
- Search from the MeSH database
- Search from NLM Catalog
- Clinical Queries
- Single Matcher
- Batch CitCitation ation Matcher

My NCBI√

• تمام اطلاعات شما در My NCBI که ذخیره نموده اید به پلتفرم جدید پابمد منتقل خواهند شد. بنابراین نگران از دست رفتن اطلاعات محیط شخصی خود نباشید.

توجه داشته باشید تمامی آدرس های قدیمی پابمد مانند Pubmed.com از دسترس خارج و فقط آدرس زیر در دسترس خواهد بود:

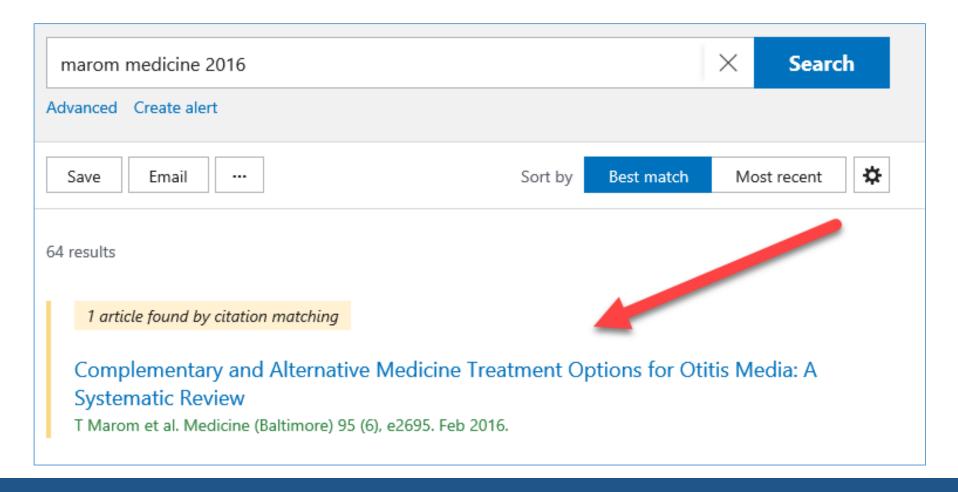
https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov



قابلیت جدید پابمد: citation sensor

- در این ویژگی امکان <u>جستجوی هوشمند و ساده تر</u> چند موجودیت مختلف مانند مجله، نام نویسنده و تاریخ انتشار با هم در بخش جستجوی ساده و جود دارد.
 - نکته بسیار مهم:
- در پلتفرم جدید پابمد و با استفاده از جستجوی مفهومی و نقشه برداری خود کار اصطلاحات، در جستجوی ساده تمامی مترادف ها و شکل های مختلف واژگانی جستجو می شود و نیاز به ارائه مترادف ها نیست! همچنین برای انجام جستجوهای بهتر توصیه می شود از کوتاه سازی (Truncation)، نقل قول (Quotation Mark) و نزدیک یابی Proximity استفاده نشود.
 - این عملگرها و بخش جستجوی پیشرفته برای جستجو گران حرفه ای تر قابل استفاده است.

مثال: عبارت زیر را که شامل نام نویسنده، نام مجله و سال است را با همدیگر جستجو کنید: Marom Medicine 2016



- لینک های متن کامل (۱)
- نماد ناشر و لینک مقاله در سایت ناشر
 - نماد PMC و لینک مقاله در درگاه
 - **PMC**
- دیگر لینک های دسترسی در صورت

 - در بافت استناد (۲)
 - اضافه کردن مقاله به علاقمندی ها (۳)
 - اشتراک گذاری (۴)
 - حرکت در قسمت های مختلف مقاله (۵)

> Medicine (Baltimore), 95 (6), e2695 Feb 2016

Complementary and Alternative Medicine Treatment Options for Otitis Media: A Systematic Review

Tal Marom, Paola Marchisio ... Susanna Esposito + expand

PMID: 26871802 PMCID: PMC4753897 DOI: 10.1097/MD.0000000000002695

Abstract

Otitis media (OM) has numerous presentations in children. Together with conventional medical therapies aimed to prevent and/or treat OM, a rising number of complementary and alternative medicine (CAM) treatment options can be offered. Since OM is common in children, parents may ask healthcare professionals about possible CAM therapies. Many physicians feel that their knowledge is limited regarding these therapies, and that they desire some information. Therefore, we conducted a literature review of CAM therapies for OM, taking into account that many of these treatments, their validity and efficacy and have not been scientifically demonstrated. We performed a search in MEDLINE (accessed via PubMed) using the following terms: "CAM" in conjunction with "OM" and "children. Retrieved publications regarding treatment of OM in children which included these terms included randomized controlled trials, prospective/retrospective studies, and case studies. The following CAM options for OM treatment in children were considered: acupuncture, homeopathy, herbal medicine/phytotherapy, osteopathy, chiropractic, xylitol, ear candling, vitamin D supplement, and systemic and topical probiotics. We reviewed each treatment and described the level of scientific evidence of the relevant publications. The therapeutic approaches commonly associated with CAM are usually conservative, and do not include drugs or surgery. Currently, CAM is not considered by physicians a potential treatment of OM, as there is limited supporting evidence. Further studies are warranted in order to evaluate the potential value of CAM therapies for OM.

Figures





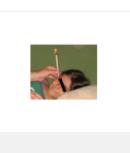


FIGURE 3 Ear candling.

FULL TEXT LINKS Wolters Kluwer PMC Full text NIH Library Go

PAGE NAVIGATION

ACTIONS

SHARE

66 Cite

☆ Favorites

Title & authors

Abstract

Figures

Similar articles

Cited by

References

Publication types

MeSH terms

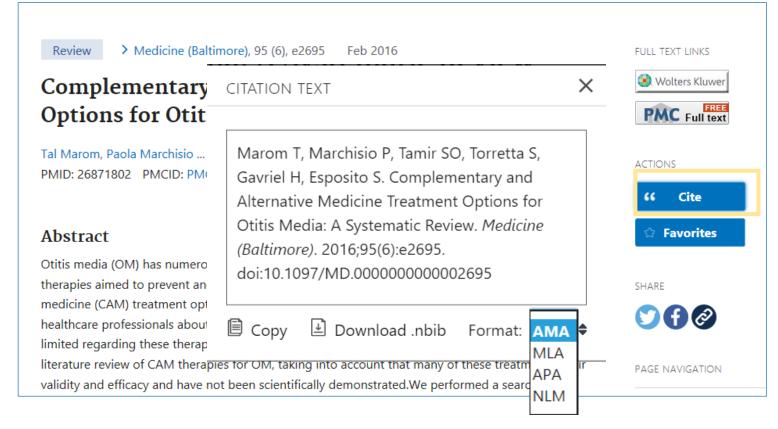
Substances

LinkOut - more resources

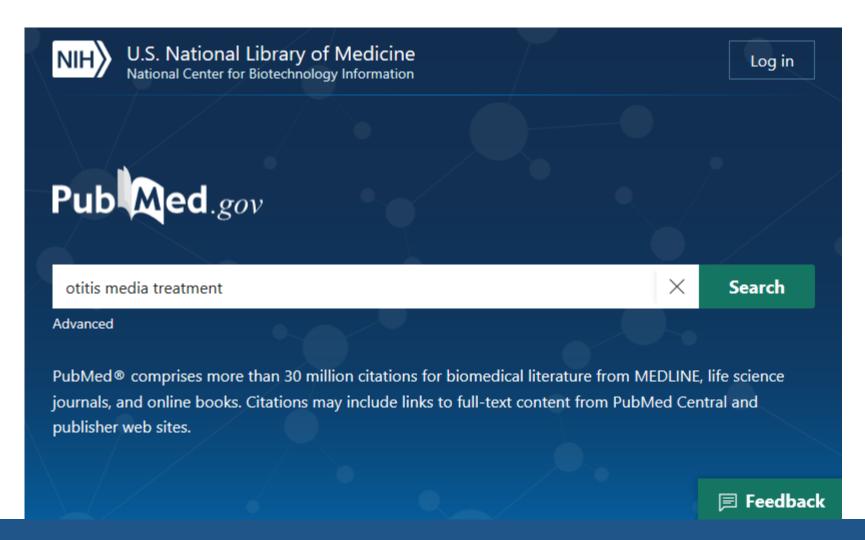
✓ امکان دریافت خروجی استناد در قالب های APA , MLA , AMA

- امکان کپی کردن مستقیم متن استناد؛
- امکان بارگیری didnاستاد در فرمت (یک فرمت استناد استاندارد که به طور گسترده در نرم افزار مدیریت مرجع مورد استفاده قرار می گیرد)

دریافت استناد



مثال جستجوى موضوعى: otitis media treatment



بخش های مختلف صفحه نتایج پس از اجرای جستجو

Filters •

Results by Year graph •

• نمودار نتایج بر اساس سال تعداد مدارک براساس تاریخ • فیلترهای شما در ستون سمت چپ در جایی که انتظار انتشار را نشان می دهد. کشویی به شما امکان می دهد دارید موجود است. دامنه مورد علاقه خود را انتخاب كنيد.

Save, Email, Send to •

• گزینه های دریافت خروجی در بالا سمت چپ به شما سه روش برای کپی کردن مدار ک PubMedبه مکان های دیگر ارائه می دهد: ذخیره ، ایمیل و ارسال.

Best Match by default •

• بهترین ترتیب مرتب سازی به صورت پیش فرض، مناسب ترین سوابق را به صدر نتایج شما می آورد.

Abstract snippets with highlights •

• بخشی از چکیده مقالات که اصطلاحات جستجوی شما را هایلایت کرده است، مشاهده کنید.

Advanced search •

• جستجوی پیشرفته - جایی که می توانید جستجوی پیشرفته تری بر اساس فیلد های مدارک انجام دهید.

Create alert

• آگاهی رسانی مطلوب خود را از زیر کادر جستجو ايجاد كنيد.

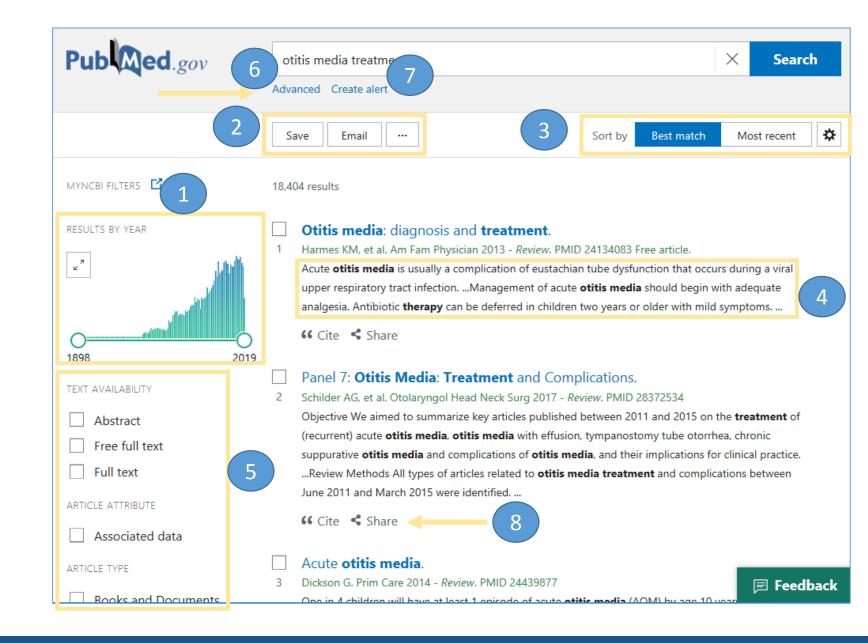
Cite and Share

• به مدارک مورد نظراستناد کنید و آنها را به اشتراک بگذارید.





- Results by Year graph (1)
- Save, Email, Send to (2)
- Best Match by default (3)
- Abstract snippets with highlights (4)
- Filters (5)
- Advanced search (6)
- Create alert (7)
- Cite and Share (8)



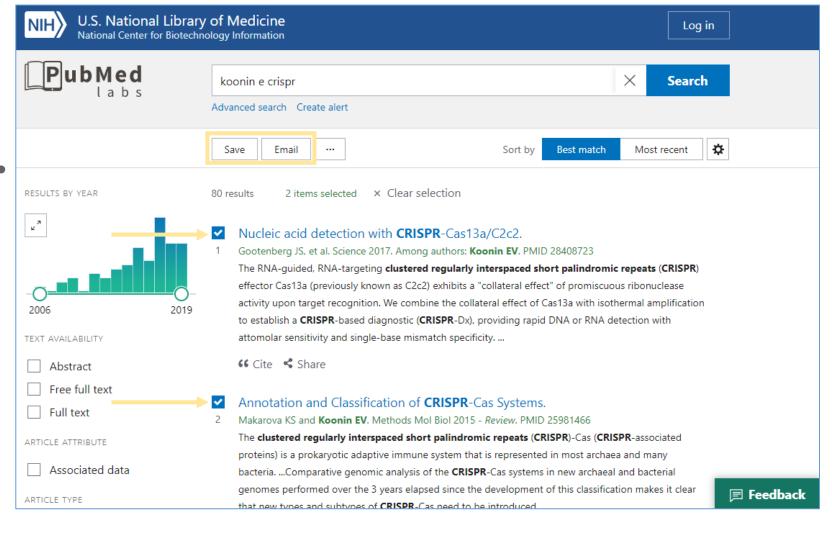
Previous & Next

>مدرك قبلى (١)
حمدرك بعدى (٢)
براى مشاهده جزئيات بر روى
فلش توقف كنيد (٣)



ذخیره و ایمیل نتایج

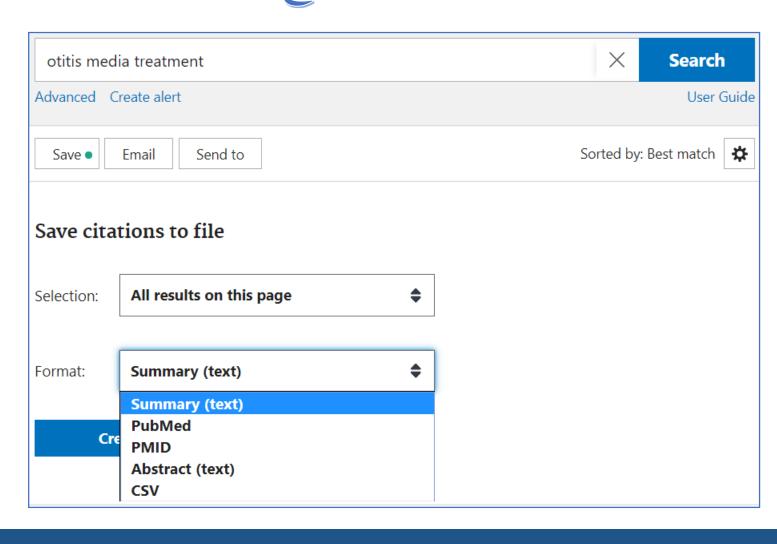
مدرک مورد نظر را انتخاب نموده و در حساب کاربری خود ذخیره و یا ایمیل نمایید



گزینه های ذخیره مدار ک در یک فایل جهت استفاده در نرم افزارهای مدیریت منابع

🖊 قابلیت انتخاب:

- تمام نتایج در صفحه جاری
- تمام نتایج (بیشتر از ۱۰ هزار مدرک)
 - انتخاب مدارک خاص
- فرمت های قابل انتخاب جهت گرفتن
 خروجی ذخیره
 - Summary
 - PubMed •
 - PMID List
 - Abstract
 - CSV ⁴



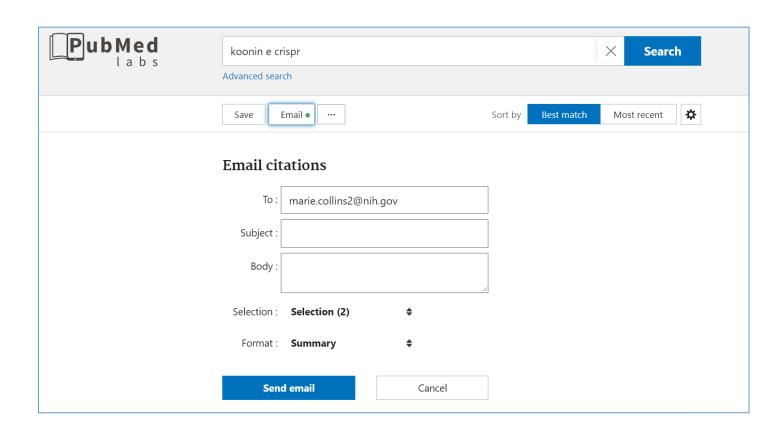
امگانات مربوط به ایمیل کردن مدارک

امكان انتخاب

- تمام نتایج در صفحه جاری
 - انتخاب مدار ک خاص

🗡 فرمت های قابل ارسال

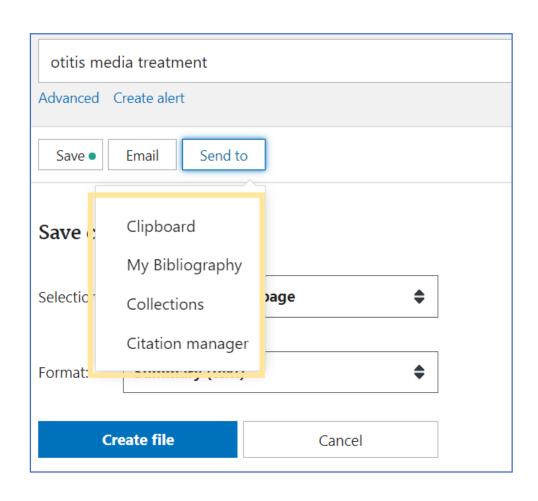
- Summary (Text)
 - Summary •
 - Abstract (Text)
 - Abstract •



ساپر قابلیت ها در بخش Send to

✓ گزینه های ارسال:

- Clipboad: حداكثر ۵۰۰ استناد به Clipboad موقت اضافه كنيد.
- **My Bibliography:** نتایج را در کتابشناسی شخصی خود ذخیره کنید.
- Collection: حداکثر ۱۰۰۰ نقل قول به یک مجموعه در حساب شخصی خود در NCBIاضافه کنید.
- Citation manager: خروجی گرفتن از مدارک در قالب PubMed (. nbib) ، که توسط بسیاری از برنامه های مدیریت استناد قابل استفاده است.



فيلترها

به طور پیش فرض، فیلترهایی مانند سطح دسترسی به مقاله، سال نشر و ... فراهم است. برای افزودن معیارهای فیلتر بیشتر ممراحل زیر را پیش بگیرید:

- Click on Additional Filters
- 2. Select a category
- 3. Check the filters
- 4. Click "Apply"

Abstract		Panel 7: Otitis Media: Treatment and Complications.
Free full text	2	Schilder AG, et al. Otolaryngol Head Neck Surg 2017 - Review. PMID 28372534
Full text		Objective We aimed to summarize key articles published between 2011 and 2015 on the treatment of (recurrent) acute otitis media , otitis media with effusion, tympanostomy tube otorrhea, chronic
ARTICLE ATTRIBUTE		suppurative otitis media and complications of otitis media , and their implications for clinical practice. Review Methods All types of articles related to otitis media treatment and complications between
Associated data		June 2011 and March 2015 were identified
ARTICLE TYPE		66 Cite Share
Books and Documents		Acute otitis media.
Clinical Trial	3	Dickson G. Prim Care 2014 - Review. PMID 24439877
Meta-Analysis		One in 4 children will have at least 1 episode of acute otitis media (AOM) by age 10 years. AOM results
Randomized Controlled Trial		from infection of fluid that has become trapped in the middle earDifferentiating AOM from otitis
Review		media with effusion (OME) is a critical skill for physicians, as accurate diagnosis will guide appropriate treatment of these conditions
Systematic Reviews		66 Cite Share
PUBLICATION DATE		Acute otitis media .
1 year	4	Atkinson H, et al. Postgrad Med 2015 - Review. PMID 25913598
<u> </u>		Acute otitis media (AOM) is a common problem facing general practitioners, paediatricians and
5 years		otolaryngologists. This article reviews the aetiopathogenesis, epidemiology, presentation, natural history,
10 years		complications and management of AOMAlthough symptomatic relief is often enough for most
		children, more severe and protracted cases require treatment with antibiotics, especially in younger
Additional filters		children
		66 Cite Share
Reset all filters		
		Chronic otitis media.

جهت ارسال جدیدترین نتایج در موضوع مورد علاقه شما به ایمیلتان Alert را فعال کنید:

- یک جستجو را انجام دهید
 - نتایج را ذخیره کنید
- دوره تناوب ارسال را مشخص کنید.
- فرمت مطلوب را جهت ارسال ایمیل مشخص کنید.

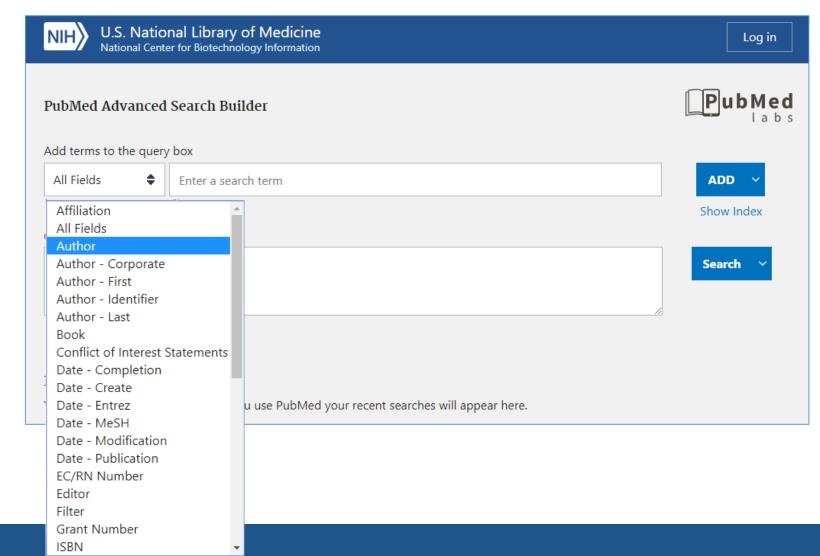
تنظیم آگاهی رسانی خود کار Alert

				y .	
NIH U.S	Email:	marie.collins2@	nih.gov (change)		
Pub	Freque	ncy: Mc	onthly \$		
	Which	day? The	e first Sunday \$		
	Report	format: Su	mmary \$		
	Send a	t most: 5 if	tems \$		
	Se	end even when there ar	ren't any new results		
	Option	al text in email:			
		Save	Cancel		edback

جستجوى پيشرفته

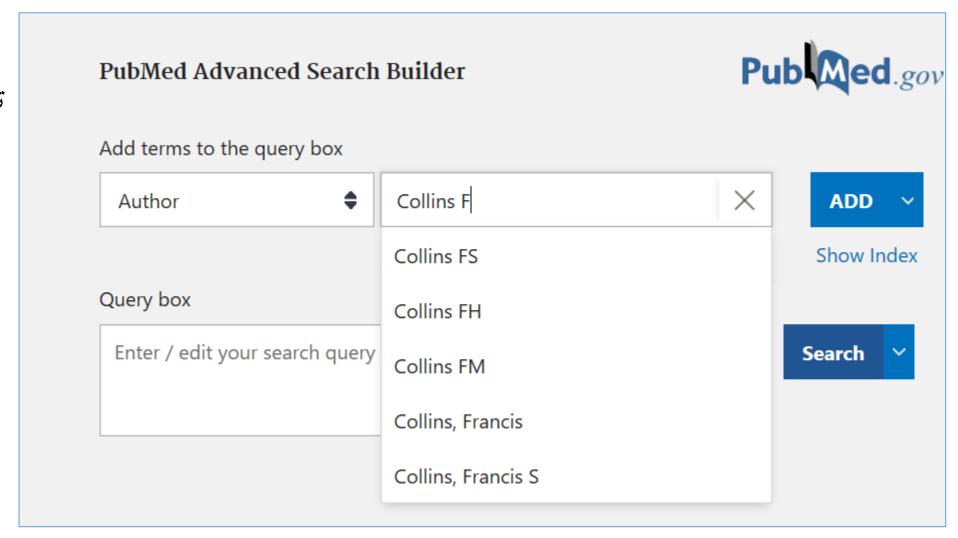
صفحه جستجوی پیشرفته شامل کلیه عملکردهای قدرتمندی است که برای جستجوگران حرفه ای تر طراحی شده است. قابلیت های آن:

- جستجوى فيلدهاى خاص
 - نمایش نمایه ها
- اجرای جستجوهای پیچیده



اتمایه ها Indexes

شامل ویژگی های تکمیل خودکار فهرست نویسنده ها و مجلات



نمایش تاریخچه جستجو

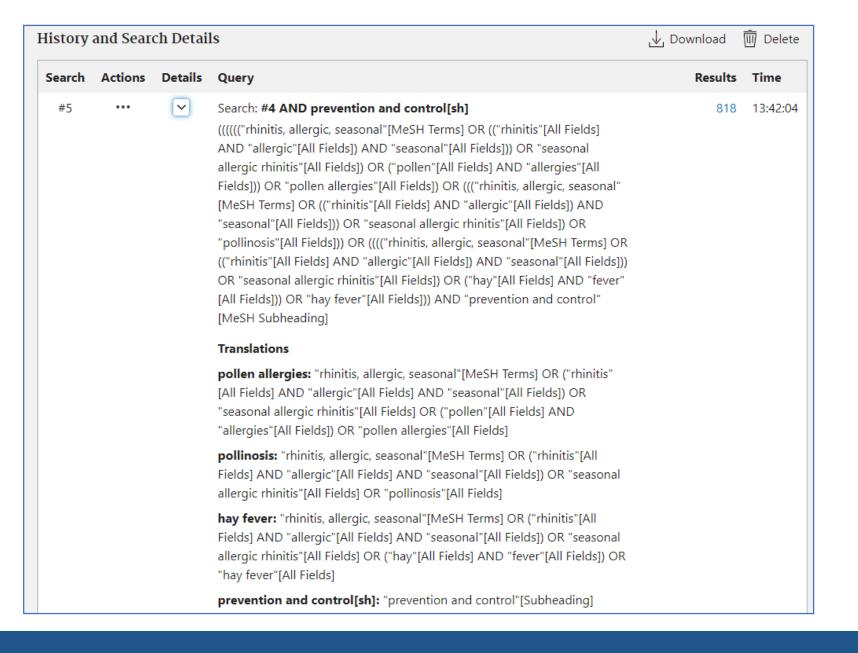
- امکان مشاهده جزئیات جستجوهای انجام شده
 - امكان تركيب نتايج قبلى

- امكان مشاهده و دانلود تاريخچه جستجو
- امكان مقايسه نتايج جستجو با جستجوهاى قبلى

History and Search Details Download					
Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#5	•••	>	Search: #4 AND prevention and control[sh]	808	14:34:32
#4	•••	>	Search: #1 OR #2 OR #3	16,630	14:34:14
#3	•••	>	Search: hay fever	15,459	14:34:02
#2	•••	>	Search: pollinosis	14,810	14:33:55
#1	•••	>	Search: pollen allergies	14,896	14:33:41

Search Details

- در این بخش امکان مشاهده جزئیات جستجو، استراتژی جستجو و همچنین تمامی مترادف های مفهومی جستجو شده در قسمت Translations وجود دارد.
- یادآور می شود بخش translation فقط در شرایطی امکان استفاده دارد که جستجو در فیلد آزاد (All Field) انجام شود!



ویژگی جدید بازیابی در پلتفرم جدید:

جستجو غنی شده مترادف ها

History and Search Details		ightharpoons Download	T Delete		
Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#1	•••	~	Search: lunch "lunch"[MeSH Terms] OR "lunch"[All Fields] OR "lunches"[All Fields] OR "lunching"[All Fields]	6,196	08:15:19

ویژگی جدید بازیابی در پلتفرم جدید:

تطابق واژگان آمریکایی و انگلیسی و جستجوی خود کار آنها

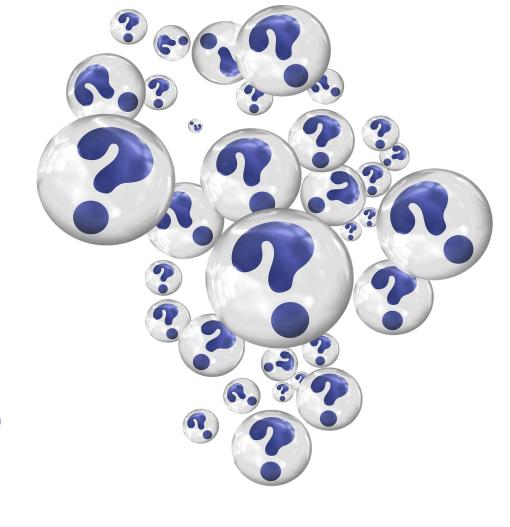
Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#4	•••	~	Search: anesthesia	352,773	08:19:50
			"anaesthesia"[All Fields] OR		
			"anesthesia"[MeSH Terms] OR		
			"anesthesia"[All Fields] OR		
			"anaesthesias"[All Fields] OR		
			"anesthesias"[All Fields]		

ویژگی جدید بازیابی در پلتفرم جدید:

عدم نیاز به Truncation

History				lear history
Search	Add to builder	Query	Items found	Time
<u>#1</u>	Add	Search catal*	505237	08:54:06





Mohammadi@goums.ac.ir