



دروس، نیم‌انضامی  
کادرشاسی دانش‌کده‌ی دانش‌پژوهی و اطلاع‌رسانی پزشکی  
کادرار پژوهشی واحد تحقیقات بالینی بهارستان، بهشت

پایگاه اطلاعاتی PubMed یکی از محیط‌های جستجو و بازیابی منابع حوزه علوم پزشکی در وب جهان گستر است که توسط مرکز ملی اطلاعات بیوتکنولوژی (NCBI=National Center for Biotechnology Information) واقع در کتابخانه ملی پزشکی آمریکا (NLM) تهیه شده است و دسترسی به پایگاه اطلاعاتی مدلاین (Medline) را در اختیار کاربران قرار می‌دهد. پوشش موضوعی این پایگاه شامل اطلاعات موجود در رشته‌های پزشکی، پرستاری، دندانپزشکی، دامپزشکی و علوم پایه (پیش‌بالینی) می‌باشد. مقالات موجود در PubMed ممکن است دارای لینک به متن کامل از PubMed Center (PMC) یا سایت‌های دیگر باشد.

### تفاوت پابمد، مدلاین و پابمد سنترال:

پابمد (PubMed) از سال ۱۹۹۶ بالغ بر ۲۵ میلیون منبع را پوشش می‌دهد که از طریق مختلف از جمله بانک Medline جمع‌آوری شده‌اند. این پایگاه همانند موتور جستجوگری عمل می‌کند و اجازه جستجو در مدلاین را برای کاربران فراهم می‌کند. ارجاعات پابمد از سه محل تامین می‌شود: ۱. مجلات مدلاین، ۲. مجلات PMC و ۳. کتب NCBI


مدلاین (Medline) از سال ۱۹۶۰ به عنوان یک بانک اطلاعاتی ارجاع مجلات (Journal Citation Database) توسط کتابخانه ملی آمریکا از مجموع ۲۲ میلیون منبع ایجاد شده است. این تعداد منبع از بیش از ۵۶۰۰ مجله دانشگاهی گردآوری شده‌اند و از طریق درگاه پابمد قابل دسترسی و جستجو می‌باشد. علاوه بر گزینش و رقابت علمی مجلات برای ورود به مدلاین، سیستم سرفصل‌های موضوعی پزشکی Mesh نیز یکی از مزایای مهم مدلاین می‌باشد.

پابمد سنترال (PMC or PubMed Central) از سال ۲۰۰۰ به عنوان یک آرشیو رایگان از متن کامل مقالات مجلات بیومدیکال و علوم طبیعی و زیربخش مدلاین می‌باشد و برخی مجلات آن در مدلاین نیز نمایه می‌باشند.

در مجموع هر دو مورد مدلاین و PMC در پابمد مشاهده و جستجو میشوند. مجلات نمایه شده در PMC به دلیل وجود متن کامل مقالات با فرمت استاندارد، ارجاع (citation) بیشتری نسبت به مقالات مجلات نمایه شده در مدلاین به خود اختصاص میدهند.

پایگاه اطلاعاتی PubMed با آدرس <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed> قابل دسترسی است.

⚠ NCBI is currently redirecting web traffic to HTTPS. [Read more](#) about our https testing.



**PubMed**

PubMed comprises more than 26 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.

### PubMed COMMONS



#### Featured comment - Sep 29

"Opening the 'black box' of habit-based intervention:  
@CSI\_KCL Journal Club discusses protocol of feasibility trial  
[bit.ly/2c4Rq1S](https://bit.ly/2c4Rq1S)

#### Using PubMed

[PubMed Quick Start Guide](#)

[Full Text Articles](#)

[PubMed FAQs](#)

[PubMed Tutorials](#)

#### PubMed Tools

[PubMed Mobile](#)

[Single Citation Matcher](#)

[Batch Citation Matcher](#)

[Clinical Queries](#)

#### More Resources

[MeSH Database](#)

[Journals in NCBI Databases](#)

[Clinical Trials](#)

[E-Utilities \(API\)](#)

## Resources

از طریق این بخش می توان به تمامی منابع اطلاعاتی موجود در PubMed که بر اساس موضوع طبقه بندی شده اند، دسترسی یافت.

### How To ۲

این بخش آموزش کار و دستیابی به اطلاعات در هر منبع اطلاعاتی طبقه بندی شده را ارائه می دهد. مثلا در خصوص جستجوی شما آموزش می دهد که چگونه یک full-text بگیرید و دانلود کنید.

### Search Box ۳

در قسمت اول جعبه جستجو شما می توانید منبع اطلاعاتی که قصد جستجو در آن را دارید از منوی کشویی انتخاب نمایید و در قسمت نوار جستجو نیز می توانید کلیدواژه مورد نظرتان را که می تواند (نام مقاله، نام نویسنده و ... ) باشد، نوشته و روی کلید search کلیک می کنید.

### Using PubMed ۴

این قسمت شامل آموزش استفاده از بخش های مختلف PubMed است.

### PubMed Tools ۵

این قسمت شامل فیلترهای کمکی جستجو در پایگاه می باشد.

### More Resources ۶

این بخش شامل لینک به منابع اطلاعات رایج از نظر استفاده در PubMed می شود.

### Sign In ۷

در صورتی که در سایت PubMed عضو باشید، می توانید از طریق این بخش وارد اکانت خود شوید و در صورت عدم عضویت، می توانید از طریق این بخش برای خود اکانتی بسازید.

جهت عضویت، شما می توانید بر روی **Sign in to NCBI** کلیک نمایید **۲** از پنجره باز شده، عبارت **Register For an NCBI account** را انتخاب و فرم مربوطه را تکمیل فرمایید. پس از ثبت نام در سایت، نام کاربری شما باید در بالای سایت نشان داده شود. پس از ساختن اکانت پابمد، به ایمیل خود رفته و ایمیل از طرف مرکز **NCBI** را باز نموده و لینک درون ایمیل را کلیک کنید تا اکانت شما فعال شود.



### Sign in to NCBI

**Sign in with**

Google NIH Login ORCID Commons

[See more 3rd party sign in options](#)

OR

**Sign in directly to NCBI**

NCBI Username

Password

Keep me signed in

**Sign In**

[Forgot NCBI username or password?](#)

[Register for an NCBI account](#) **۲**

جستجو در این پایگاه به دو صورت امکان پذیر است:

**جستجوی ساده:**

تنها کافی است کلیدواژه مورد نظر خود را در باکس جستجو نوشته و **enter** را کلیک کنید. با استفاده از این باکس جستجو به منظور انجام یک سرچ سریع می توان کلیدواژه یا کلید واژه ها را با استفاده از خلاصه نام فیلد مورد نظر (که انتظار می رود محل قرارگیری کلید واژه باشد.) با عملگرهای **AND/ OR/ NOT** با یکدیگر ترکیب نمایید. همچنین در این قسمت می توانید از منوی کشویی گزینه های مختلف از جمله **PubMed ,PMC ,NLM catalog** را جهت سرچ کلیدواژه مورد نظر انتخاب کنید.

**جستجوی پیشرفته:**

در این صفحه امکان جستجوی چند کلید واژه در چند فیلد متفاوت و یا ایجاد محدودیت های بیشتر ( از نظر نام مجله، تاریخ انتشار، زبان، محل قرار گیری کلید واژه در مقاله و...) فراهم می باشد.

۱ با کلیک بر روی سرچ پیشرفته صفحه مربوطه باز می شود که گزینه ۱ به کاربر این امکان را می دهد که فیلد مورد نظر (محل قرارگیری کلید واژه ها) را از میان گزینه های متنوعی که وجود دارد انتخاب کند. و با استفاده از کادر جستجو کلید واژه مورد نظر را وارد نماید.

۲ گزینه دوم برحسب فیلدی که کاربر انتخاب میکند، اطلاعات را به صورت فهرست شده نمایش می دهد. به عنوان مثال اگر فیلد Author انتخاب شود و بدون آنکه نام نویسنده را وارد نماییم فهرست الفبایی تمام نویسندگانی که در محیط پاب مد مقاله دارند به صورت الفبایی با استفاده از این گزینه نمایش داده می شود.

۳ این گزینه به کاربر این امکان را می دهد تا جستجوی خود را ذخیره کند و در باکس search history نمایش داده خواهد شد.

۴ در باکس search history تمامی استراتژی جستجوی کاربر و تعداد نتایج بازیابی شده قابل رویت می باشد و کاربر می تواند کلیدواژه های جستجوهای قبلی خود را با کلیک گزینه Add به فیلد بالا بفرستد و با عملگرهای بولی آنها را ترکیب کند و به جستجوی خود سرعت بخشد.

Search	Add to builder	Query	Items found	Time
#11	<a href="#">Add</a>	Search cell [ti] AND David[au] AND 2013:2016[dp]	92	03:54:06
#10	<a href="#">Add</a>	Search cell [ti] AND David[au] AND 2013;2016[dp] Schema: all	0	03:51:54
#9	<a href="#">Add</a>	Search cell [ti] AND David[au] AND 2013;2016[dp]	0	03:51:54
#8	<a href="#">Add</a>	Search Measles	25865	03:16:46
#5	<a href="#">Add</a>	Search ("Measles"[Mesh])	14163	03:16:28
#4	<a href="#">Add</a>	Search ("Measles"[Mesh]) AND "Disease Outbreaks"[Mesh]	1937	03:14:18

## نکات جستجو:

**Tag:** در پابمد به ازای هر فیلد جستجو در Advance Search یک تگ وجود دارد. تگ ها کاراکترهایی هستند که برای محدود کردن جستجو که در گروه بدون هیچ فاصله ای با کلید واژه تایپ میشوند. برای مثال:

✓ فرمول جستجوی زیر منابعی را بازبایی میکند که کلید واژه cell در عنوان و چکیده، کلید واژه دیوید در نام پدیدآورنده و منبع به سالهای ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۳ محدود باشد.

Cell [TI] AND David[AU] AND 2012:2013[DP]

شکل زیر تمامی تگ های مورد استفاده در پایگاه اطلاعاتی پابمد را نشان می دهد.

## Search Field Descriptions and Tags

Go to: 

<a href="#">Affiliation [AD]</a>	<a href="#">Investigator [IR]</a>	<a href="#">Pharmacological Action [PA]</a>
<a href="#">Article Identifier [AID]</a>	<a href="#">ISBN [ISBN]</a>	<a href="#">Place of Publication [PL]</a>
<a href="#">All Fields [ALL]</a>	<a href="#">Issue [IP]</a>	<a href="#">PMID [PMID]</a>
<a href="#">Author [AU]</a>	<a href="#">Journal [TA]</a>	<a href="#">Publisher [PUBN]</a>
<a href="#">Author Identifier [AUID]</a>	<a href="#">Language [LA]</a>	<a href="#">Publication Date [DP]</a>
<a href="#">Book [book]</a>	<a href="#">Last Author [LASTAU]</a>	<a href="#">Publication Type [PT]</a>
<a href="#">Comment Corrections</a>	<a href="#">Location ID [LID]</a>	<a href="#">Secondary Source ID [SI]</a>
<a href="#">Corporate Author [CN]</a>	<a href="#">MeSH Date [MHDA]</a>	<a href="#">Subset [SB]</a>
<a href="#">Create Date [CRDT]</a>	<a href="#">MeSH Major Topic [MAJR]</a>	<a href="#">Supplementary Concept [NM]</a>
<a href="#">Completion Date [DCOM]</a>	<a href="#">MeSH Subheadings [SH]</a>	<a href="#">Text Words [TW]</a>
<a href="#">EC/RN Number [RN]</a>	<a href="#">MeSH Terms [MH]</a>	<a href="#">Title [TI]</a>
<a href="#">Editor [ED]</a>	<a href="#">Modification Date [LR]</a>	<a href="#">Title/Abstract [TIAB]</a>
<a href="#">Entrez Date [EDAT]</a>	<a href="#">NLM Unique ID [JID]</a>	<a href="#">Transliterated Title [TT]</a>
<a href="#">Filter [FILTER]</a>	<a href="#">Other Term [OT]</a>	<a href="#">UID [PMID]</a>
<a href="#">First Author Name [IAU]</a>	<a href="#">Owner</a>	<a href="#">Version</a>
<a href="#">Full Author Name [FAU]</a>	<a href="#">Pagination [PG]</a>	<a href="#">Volume [VI]</a>
<a href="#">Full Investigator Name [FIR]</a>	<a href="#">Personal Name as Subject [PS]</a>	
<a href="#">Grant Number [GR]</a>		

- ✓ از سال ۲۰۰۲ به بعد نام کامل افراد در پابمد وارد شد، پس با نام مخفف جستجو میکنیم که همه ی سالها را شامل شود: Hary [AU]
- ✓ برای محدود کردن نتایج جستجو به سال از دونقطه(:) استفاده میکنیم: 2012:2013[DP]
- ✓ جستجوی عبارت با استفاده از کوتیشن: "heart disease"
- ✓ عملگرها باید با یک فاصله از عقب و یک فاصله از جلو و با حروف بزرگ تایپ شوند، اگر کوچک تایپ شوند stop word محسوب شده و اصلاً به حساب نمی آیند و ارزش جستجو نخواهند داشت.

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed.gov (Diabetic Ketoacidosis[Title] AND ("2010"[Date - Publication] : "2018"[Date - Publication])) Search

US National Library of Medicine National Institutes of Health Create RSS Create alert Advanced Help

Article types: Clinical Trial, Review, Customize...

Text availability: Abstract, Free full text, Full text

Publication dates: 5 years, 10 years, Custom range...

Species: Humans, Other Animals

Format: Summary Sort by: Most Recent Per page: 20

Search results: Items: 1 to 20 of 990

The following term was ignored: ( See the search details.

1. Normal Blood Glucose and High Blood Ketones in a Critically Unwell Patient with T1DM Post-Bariatric Surgery: a Case of Euglycemic Diabetic Ketoacidosis. Dowsett J, Humphreys R, Kroner R. Obes Surg. 2018 Oct 17. doi: 10.1007/s11695-018-3548-6. [Epub ahead of print] PMID: 30328578 Similar articles

2. Low hemoglobin A1c levels in a patient with diabetic ketoacidosis: Fulminant type 1 diabetes mellitus. Keskin M, Savaş-Erdeve Ş, Çetinkaya S, Aycan Z. Turk J Pediatr. 2018;60(2):201-205. doi: 10.24953/turkped.2018.02.015. PMID: 30325130 Free Article Similar articles

Results by year: [Bar chart showing results over time]

Find related data: Database: Select Find items

۱. دیتابیس‌ای که جستجوی مورد نظر کاربر در آن انجام شده نمایش داده می شود.

۲. استراتژی جستجو نمایش داده می شود.

۳. فرمت مقالات باز یابی شده نمایش داده می شود.

۴. سطوح دسترسی به مقاله را می توان تعیین نمود.

۵. مقالات را برحسب سال انتشار می توان محدود نمود.

۶. گروهی که مطالعه روی آن انجام شده را می توان محدود نمود. انسان/ حیوان

۷. میتوان سایر فیلتر های محدودگر را فعال نمود.

۸. از طریق این گزینه و منو مقابل آن می توان مشخص نمود چه سطحی از اطلاعات مقاله نمایش داده شود.

این گزینه به کاربر این امکان را می دهد که تنظیمات مرتب کردن نتایج بازیابی را برحسب نیاز اطلاعاتی خود تنظیم نماید.

۱۰ امکان خروجی گرفتن از نتایج بازیابی شده را فراهم می کند. به عنوان مثال ارسال به ایمیل

۱۱ با کلیک روی عنوان به صفحه مقاله در محیط پابمد وارد می شوید.

۱۲ اطلاعات مربوط به هر مقاله نمایش داده می شود. شامل: عنوان مقاله، نویسندگان، نام مجله ، سال نشر و...

شرح نتایج جستجو:

1. [Ossicular Bone Damage and Hearing Loss in Rheumatoid Arthritis: A Correlated Functional and High Resolution Morphometric Study in Collagen-Induced Arthritic Mice.](#)

Chen R, Schwander M, Barbe MF, Chan MM.

PLoS One. 2016 Sep 30;11(9):e0164078. doi: 10.1371/journal.pone.0164078. eCollection 2016.

PMID: 27690307

[Similar articles](#)

2. [Dnmt3a Is a Haploinsufficient Tumor Suppressor in CD8+ Peripheral T Cell Lymphoma.](#)

Haney SL, Upchurch GM, Opavska J, Klinkebiel D, Hlady RA, Roy S, Dutta S, Datta K, Opavsky R.

PLoS Genet. 2016 Sep 30;12(9):e1006334. doi: 10.1371/journal.pgen.1006334. eCollection 2016 Sep.

PMID: 27690235

[Free Article](#)

[Similar articles](#)

۱ Article Title: در این قسمت عنوان مقاله نوشته شده است.

۲ Authors: این بخش شامل نام نویسندگان مقاله می باشد.

✓ فرمت (Format) نوشتن نام نویسندگان به این صورت است که ابتدا اسم فامیل نوشته می شود و بعد حرف اول نام. (در صورتی که بعد از نام فامیل دو حرف بزرگ نوشته شده باشد حرف اول مربوط به نام اول و حرف دوم مربوط به اسم وسط است، مقالاتی که نام نویسنده به این صورت در آن ها آمده مرتبط به سال ۲۰۰۲ به بعد می باشند).

۳ Journal Title Abbrev: اینجا نام مجله به صورت مختصر نوشته شده است.

۴ Publication Date: این قسمت تاریخ انتشار مقاله را بیان می کند.

۵ Page Number: شماره صفحه ای از مجله که این مقاله در آن صفحه شروع می شود را نشان می دهد.

۶ Volume and Issue Number: این قسمت شماره جلد و شماره مجله را بیان می کند. برای مثال به این صورت: سال ۹، شماره ۱۱

۷ DOI: یک استاندارد بین المللی جهت شناسایی اسناد الکترونیکی است.

۸ PMID (PubMed Identification): به هر مقاله در زمان ورودش به PubMed یک کد اختصاص می یابد که با داشتن این کد و وارد

کردن آن در نوار جستجو می توان مستقیما به مقاله ی مورد نظر دست یافت.

۹ Free Article: در صورتی که متن کامل مقاله به صورت رایگان در دسترس باشد این گزینه (Free article) را می بینید.



The screenshot shows three filter menus. The 'Format' menu (1) has radio buttons for Summary (selected), Summary (text), Abstract, Abstract (text), MEDLINE, XML, and PMID List. The 'Sort by' menu (2) has radio buttons for Most Recent (selected), Relevance, Publication Date, First Author, Last Author, Journal, and Title. The 'Send to' menu (3) has radio buttons for File, Clipboard, Collections, E-mail, Order, My Bibliography, and Citation manager.

این بخش در بالای یافته ها قرار دارد و چگونگی نمایش یافته ها در صفحه را نشان می دهد.

۱ Format: چگونگی نمایش اطلاعات مقاله را تنظیم می کند.

- ✓ Summary: خلاصه ای از اطلاعات مقاله
- ✓ Abstract: خلاصه ی اطلاعات مقاله به همراه چکیده ای از مقاله
- ✓ Medline: یافته ها را به صورتی بیان می کند که نام بخش به اختصار و توضحات بخش در مقابل آن می باشد.
- ✓ XML: این فرمت داده ها را به زبان برنامه نویسی وب نمایش می دهد.

```
<PubmedArticle>
  <MedlineCitation Status="Publisher" Owner="NLM">
    <PMID Version="1">27696604</PMID>
    <DateCreated>
      <Year>2016</Year>
      <Month>10</Month>
      <Day>3</Day>
    </DateCreated>
    <DateRevised>
      <Year>2016</Year>
      <Month>10</Month>
      <Day>3</Day>
    </DateRevised>
```

✓ PMID list: داده ها را فقط به صورت لیستی از PMID نمایش می دهد.

27696604  
27696258  
27695942  
27695940  
27695613  
27695044  
27694999  
27693796  
27693656  
27693602

۲ Sort By: نحوه ی مرتب سازی داده ها را مشخص می کند.

✓ Most Recent: بر اساس داده هایی که اخیرا به PubMed افزوده شده اند.

- ✓ Relevance: بر اساس مرتب بودن
- ✓ Publication Date: بر اساس زمان انتشار مقاله
- ✓ Frist Author: بر اساس نام اولین نویسنده
- ✓ Last Author: بر اساس نام آخرین نویسنده
- ✓ Journal: بر اساس نام مجله
- ✓ Title: بر اساس عنوان

Send to: برای ذخیره مقالات مورد نظر چند راه وجود دارد که از طریق این بخش قابل اجرا می باشند. ۳

- ✓ File: این قسمت داده ها را برای شما به صورت یک فایل ایجاد می کند. که شامل ۲ قسمت می باشد:

  - Format: که نوع ذخیره ی فایل را مشخص می کند و اجزای آن مانند اجزای فرمت در Display setting می باشد که توضیح داده شد.
  - Sort by: نوع ترتیب داده ها را در فایل ذخیره شده معین می کند.

- ✓ Collections: در صورتی که در سایت PubMed ثبت نام (Register) کرده باشید با استفاده از این گزینه می توانید مقالاتی را که تیک می کنید در مجموعه ی موجود در اکانت خود اضافه کنید.
- ✓ Order: با این گزینه می توانید نسخه ی چاپی مقاله را سفارش دهید که برای این کار باید از قبل در سایت <https://docline.gov/loansome> عضو شده باشید.
- ✓ Citation Manager
- ✓ Clipboard: این گزینه ۵۰۰ یافته ی اول را به صورت موقت ذخیره می کند.
- ✓ Email: با استفاده از این بخش می توانید مقالات مورد نظر را به یک ایمیل بفرستید.
- ✓ My bibliography: با استفاده از این گزینه می توانید مقاله مورد نظر خود را به صفحه شخصی خود اضافه کنید.

باکس های سمت راست صفحه جستجو

The image shows two panels from a search interface:

- Find related data:** A dropdown menu for selecting a database. The options include: Select, Assembly, BioProject, BioSample, BioSystems, Books, ClinVar, Conserved Domains, dbGaP, dbVar, EST, Gene, Genome, GEO DataSets, GEO Profiles, GSS, HomoloGene, MedGen, Nucleotide, and OMIM (highlighted).
- Search details:** A text box containing a search query: `("humans"[MeSH Terms] OR "humans"[All Fields] OR "human"[All Fields]) AND ("anatomy and histology"[Subheading] OR "anatomy"[All Fields] AND`

## Recent Activity



Turn Off Clear

vagus nerve stimulation (9037)

PubMed

PubMed Help

PubMed Help - PubMed Help

Combined integrated protocol/basket trial design for a first-in-human trial.

PubMed

autoimmune hemolytic anemia (6664)

PubMed

See more...

1. **Find related data**: می توان منبع اطلاعات جدیدی انتخاب و عبارت مورد نظر را در آن نیز جستجو کرد.
2. **Search details**: جزئیات جستجو ( جستجو را به صورت زبان یا دستورات جستجو نشان می دهد)
3. **Recent activity**: آخرین فعالیت هایی که در سایت انجام داده ایم را نشان می دهد.

## صفحه مقاله

Format: Abstract ▾

Orphanet J Rare Dis. 2016 Oct 4;11(1):134.

### Combined integrated protocol/basket trial design for a first-in-human trial.

Derhaschnig U<sup>1,2</sup>, Gilbert J<sup>3</sup>, Jäger U<sup>4</sup>, Böhmig G<sup>5</sup>, Stingl G<sup>6</sup>, Jilka B<sup>7</sup>.

Author information

#### Abstract

**BACKGROUND:** Innovative trial designs are sought to streamline drug development in rare diseases. Basket- and integrated protocol designs are two of these new strategies and have been applied in a handful oncologic trials. We have taken the concept outside the realm of oncology and report about a first-in-human integrated protocol design that facilitates the transition from phase Ia in healthy volunteers to phase Ib in patients with rare complement-mediated disorders driven by the classical pathway.

**RESULTS:** We have been conducting a prospective, double-blind, randomized, placebo-controlled first-in-human study with TNT009, which is a humanized monoclonal antibody directed against the C1s subunit of human complement component C1. The trial consisted of three subparts, including normal healthy volunteers (part one and two) and a single cohort of patients in part three. Patients suffered from various complement-mediated diseases sharing the same pathophysiological mechanism, i.e. bullous pemphigoid, antibody-mediated rejection of organ transplants, cold agglutinin disease and warm autoimmune hemolytic anemia. Primary objective of the trial has been to evaluate the safety and tolerability of TNT009 in humans.

**CONCLUSIONS:** This trial provides probably the first example that basket trials may not be limited to single genetic aberrations, which is overly restrictive, but our trial design demonstrates that pathway specificity is a viable paradigm for defining baskets. This will hopefully serve as a role model that could benefit other innovative drug development programs targeting rare diseases.

**KEYWORDS:** Basket design; Complement pathway; First-in-human trial; Integrated protocol design; Orphan disease

PMID: 27716293 PMCID: PMC5050564 DOI: 10.1186/s13023-016-0494-z

[PubMed - in process] [Free full text](#)

Send to ▾

#### Full text links

Read free full text at  
BioMed Central

#### Save items

★ Add to Favorites ▾

#### Similar articles

Overview of the epidemiology methods and applications: strenç [Crit Rev Food Sci Nutr. 2010]

[Review](#) ISA 247: trans-ISA 247, trans-R 1524, ISA(TX)247, ISAtx 247, ISATx2 [Drugs R D. 2007]

Antisense oligonucleotides targeting apolipoprotein(a) in people with rai; [Lancet. 2016]

[Review](#) Mepolizumab: 240563, anti-IL-5 monoclonal antibody - GlaxoSi [Drugs R D. 2008]

[Review](#) Evidence Brief: The Quality of Care Provided by [VA Evidence-based Synthesis Pr...]

See reviews...

See all...

#### Recent Activity

۱ عنوان مقاله

۲ اطلاعات مربوط به نویسندگان

۳ چکیده مقاله

۴ کلید واژه های مقاله

۵ دسترسی آزاد به متن کامل مقاله

۶ امکان ذخیره مقاله در صورتیکه ریجستر باشید

۷ مقالات مشابه مقاله مورد نظر که دیده می شود.

ایجاد آلرت (Create Alert)

PubMed surgical anatomy

Create RSS Create alert Advanced

Format: Summary Sort by: Most Recent

Send to

### Search results

Items: 1 to 20 of 893318 Selected: 1

<< First < Prev Page 1 of 44666 Next > Last >>

- [The Generic \*\*Surgical\*\* Sciences Examination training programme improves participant's knowledge and pass rates.](#)

Vlahov DM, Hamdorf J, Weber DG, Hemmings C, Maloney S.

ANZ J Surg. 2016 Oct;86(10):745-747. doi: 10.1111/ans.13731. No abstract available.

PMID: 27701837

### Your PubMed search

Name of saved search:

Search terms:

[Test search terms](#)

Would you like e-mail updates of new search results?

- No, thanks.  
 Yes, please.

E-mail:  [\(change\)](#)

Schedule:

Frequency:

Which day?

Formats:

Report format:

Number of items:

Send at most:   Send even when there aren't any new results

Any text you want to be added at the top of your e-mail (optional):

۱ اگر مایل هستید که نتایج جستجوها به صورت دوره ای به ایمیل شما فرستاده شوند و درحقیقت شما یک آلرت بسازید، پس از انجام فرآیند جستجو، گزینه Create Alert را از بالای صفحه کلیک کنید.

۲ سپس برای سؤال Would you like email updates of new search result? گزینه yes را کلیک نمایید.

۳ و ۴ سپس فرمت و تعداد مقالات دلخواه خود را تنظیم و در آخر گزینه save را کلیک کنید.

# My NCBI

[Customize this page](#) | [NCBI Site Preferences](#) | [Video Overview](#) | [Help](#)

**Search NCBI databases**

Search : PubMed

Search

Hint: clicking the "Search" button without any terms listed in the search box will transport you to that database's homepage.

**My Bibliography**

Your bibliography contains no items.

[Manage My Bibliography >](#)

**Recent Activity**

Time	Database	Type	Term
03:47 AM	PubMed	search	<a href="#">typhoid fever</a>
03:41 AM	PubMed	search	<a href="#">surgical anatomy</a>

[Clear](#) [Turn Off](#)  
[See All Recent Activity >](#)

**Saved Searches**

Search Name	What's New	Last Searched
<b>PubMed Searches</b>		
<a href="#">typhoid fever</a>	0	today
<a href="#">typhoid fever</a>	0	today
<a href="#">surgical anatomy</a>	0	today

[Manage Saved Searches >](#)

**Collections**

Collection Name	Items	Settings/Sharing	Type
<a href="#">Favorites</a>	0	Private	Standard
<a href="#">My Bibliography</a>	0	Private	Standard
<a href="#">Other Citations</a>	0	Private	Standard

[Manage Collections >](#)

**Filters**

Filters for: PubMed

You do not have any active filters for this database.  
[Add filters for the selected database.](#)

[Manage Filters >](#)

**SciENcv**

[Click here to create a new CV.](#)

۱ برای مشاهده نتایج ذخیره شده می توانید گزینه My NCBI را از بالای صفحه کلیک نمایید.

۲ My bibliography: در این صفحه می توانید تنظیمات شخصی My bibliography خود را انجام دهید و لینک صفحه شخصی خود را کپی کنید و CV خود را به اشتراک بگذارید.

ذخیره کردن نتایج جستجو به دو صورت کلی و گزینشی انجام میشود:

Format: Summary Sort by: Most Recent

**Search results**  
Items: 1 to 20 of 56 Selected: 1

1. [Cap-independent translation by DAP5 controls cell fate decision cells.](#)  
Yoffe Y, David M, Kalaora R, Povodovski L, Friedlander G, Feldmesser E, Ainbinder E, Saada A, Bialik S, Kimchi A. Genes Dev. 2016 Sep 1;30(17):1991-2004. doi: 10.1101/gad.285239.116. PMID: 27664238 Free Article [Similar articles](#)

Choose Destination:  File  Clipboard  Collections  E-mail  Order  My Bibliography  Citation manager

Search details  
cell[ti] AND David[au] AND (2011[dp] OR 2016[dp])

**My NCBI » Collections**  
1 item from PubMed  
What would you like to do?  
 Create new collection  
 Append to an existing collection  
Choose a collection: Collections  
Save  
Or cancel and return to [your selections](#).

۱ انتخاب گزینه send to سپس ۲ انتخاب گزینه Collections سپس یکی از گزینه های collections یا favorite را انتخاب یا یک کالکشن جدید ساخته و گزینه save را کلیک نمایید.

✓ برای ذخیره گزینشی، مقالات مورد نظر خود را چک مارک کرده و مراحل را مانند ذخیره کلی انجام دهید.

این قسمت در صفحه اصلی پابمد است و طریقه ی استفاده از بخش های مختلف سایت و اطلاعات مربوط به آن را در اختیار کاربران قرار می دهد که شامل قسمت های زیر است.

- ✓ PubMed Quick Start: چگونگی انجام یک جستجوی سریع در PubMed را آموزش داده است.
- ✓ PubMed Tutorials: شامل فیلم های آموزشی در مورد کار با این سایت می باشد که تاریخ ارائه و زمان هر یک مشخص است.
- ✓ Full-text Articles: آموزش چگونه گرفتن یک مقاله ی رایگان در این بخش وجود دارد.
- ✓ PubMed FAQs (*Frequently asked questions*): شامل پاسخ به سوالات متداول در مورد سایت می باشد.

## PubMed Tools ۵

شامل ۴ بخش می باشد که کار هر یک را به اختصار بیان می کنیم.

- ✓ PubMed Mobile: برای دسترسی به سایت پابمد از طریق تلفن همراه میتوان از این گزینه استفاده نمود یا نرم افزار پابمد را بر روی گوشی نصب کرد.
- ✓ Single citation Matcher: در این بخش می توانید با داشتن اطلاعات مربوط به یک مجله به طور اختصاصی و ساده آن را جستجو کنید.
- ✓ Batch Citation Matcher: شما با داشتن اطلاعات مقاله (طبق فرمت زیر) و نوشتن آنها در یک فایل Word و سپس انتخاب این فایل از طریق Browse در قسمت فایل این صفحه و نوشتن آدرس یک ایمیل در قسمت ایمیل و زدن دکمه ی go مقالات مورد نظر را برای ایمیل خود بفرستید.
- ✓ PubMed Single Citation Matcher: این جستجو یکی از ویژگی پابمد است که از صفحه اصلی در دسترس است. این ویژگی برای جستجوی یک مدرک خاص با اطلاعاتی که از آن مدرک داریم، استفاده می شود. نام ژورنال به صورت اختصار قابل بازیابی می باشد.

NCBI
Resources
How To

### PubMed Single Citation Matcher

Use this tool to find PubMed citations. You may omit any field.

Journal	<a href="#">Help</a>	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
Date		<input style="width: 100%;" type="text" value="yyyy/mm/dd"/> (month and day are optional)		
Details	Volume	Issue	First page	
	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
Author name	<a href="#">Help</a>	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
Limit authors		<input type="checkbox"/> Only as first author	<input type="checkbox"/> Only as last author	
Title words		<input style="width: 100%;" type="text"/>		

[Clear form](#)

در این فرم می توانید اطلاعات خود را پایگاه پابمد یا PMC محدود کرده و تقاضای خود را بر اساس قالبی که در شکل ذیل آمده در کادر string مطرح نموده و فایل متناسب با آن برای جستجو آپلود نمایید. زمانیکه اطلاعاتی ناقصی در مورد مدرک مورد نیاز دارید، این جستجو مناسب می باشد.

## NCBI Batch Citation Matcher

Use the form below to retrieve PubMed PMIDs or PubMed Central IDs.

Enter your request in the text box below or upload a file. Please use the following input format :

*journal\_title|year|volume|first\_page|author\_name|your\_key|*

Fields must be separated by a vertical bar with a final bar at the end of the string.

Select database

Email  [Help](#) File  No file selected.

Citation Strings

✓ **Clinical Queries:** در این قسمت می توان مقالات بالینی را جستجو کرد. همچنین می توان به مقالات مرور ساختارمند و مقالات مرتبط به حیطه ژنتیک پزشکی دسترسی پیدا کرد.

## PubMed Clinical Queries

Results of searches on this page are limited to specific clinical research areas. For comprehensive searches, use [PubMed](#) directly.



### Clinical Study Categories

This column displays citations filtered to a specific clinical study category and scope. These search filters were developed by [Haynes RB et al.](#) See more [filter information](#).

### Systematic Reviews

This column displays citations for systematic reviews, meta-analyses, reviews of clinical trials, evidence-based medicine, consensus development conferences, and guidelines. See [filter information](#) or additional [related sources](#).

### Medical Genetics

This column displays citations pertaining to topics in medical genetics. See more [filter information](#).

More Resources 

این بخش شامل منابع اطلاعاتی تخصصی تری می باشد که جستجوی شما را شامل تر و دقیق تر می کند و شامل بخش های زیر است.

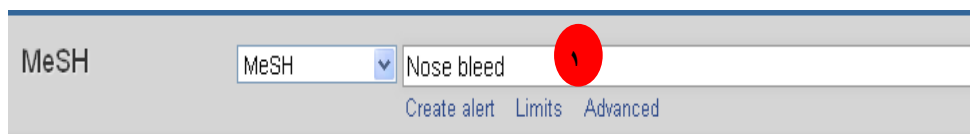


## Mesh (Medical Subject Heading) Database ✓

Mesh به معنی سر فصل موضوعات پزشکی می باشد. Mesh کتابی است شامل کلمات متداول و رایج پزشکی برای هر موضوع خاص که توسط کتابخانه ی بین المللی آمریکا ارائه می شود و به صورت دیجیتال در این قسمت در دسترس می باشد. این پایگاه به عنوان یک تزاروس یا اصطلاحنامه کنترل شده برای نمایه کردن مقالات در پای مد بر اساس توصیفگرهای انتخاب شده عمل میکند.

مثالی برای جستجوی یک کلمه در دیتابیس مش :

یافتن مفهوم یا عبارت Mesh برای خون دماغی از بینی (Nose bleed)، این عبارت را در نوار جستجو نوشته و دکمه اینتر را می زنیم. عبارتی که جستجو کردیم در داده ها نیست ولی عبارت رایجی که برای این مفهوم وجود دارد را پیدا کرده است (Epistaxis) و معنی آن ریزش خون از بینی می باشد. بنابراین با جستجوی این کلمه می توان به مقالات موجود در رابطه با عبارت مورد نظر دست یافت.



Full ▾

Send to:

### Epistaxis

Bleeding from the nose.

PubMed search builder options

[Subheadings:](#)

- |  |                                     |   |
|--|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> analysis              | <input type="checkbox"/> ethnology  | <input type="checkbox"/> physiopathology        |
| <input type="checkbox"/> anatomy and histology | <input type="checkbox"/> etiology   | <input type="checkbox"/> prevention and control |
| <input type="checkbox"/> blood                 | <input type="checkbox"/> genetics   | <input type="checkbox"/> psychology             |
| <input type="checkbox"/> chemically induced    | <input type="checkbox"/> history    | <input type="checkbox"/> radiography            |
| <input type="checkbox"/> classification        | <input type="checkbox"/> immunology | <input type="checkbox"/> radiotherapy           |

### ترکیب عبارات (جستجوی مرکب) در Mesh

در اینگونه جستجو بدین صورت عمل می کنیم که، در صفحه ی اول PubMed از منوی منابع Mesh Database را انتخاب می کنیم و اولین کلمه را جستجو می کنیم، در اینجا کلمه ی Measles به معنی سرخچه را جستجو می کنیم. در صفحه ای که نمایش داده می شود این کلمه بعنوان اولین یافته ی شما می باشد، بنابراین این کلمه همان عبارت Mesh شماست. ابتدا عبارت را تیک می زنیم و سپس با استفاده از send to عبارت را به با عملگر and به search box می فرستیم.

### [Disease Outbreaks](#)

1. Sudden increase in the incidence of a disease. The concept includes EPIDEMICS and PANDEMICS.  
Year introduced: 1968(1966)

Send to: ▾

### PubMed Search Builder

3  
{"Measles"[Mesh]} AND  
"Disease Outbreaks"[Mesh]

Add to search builder

AND ▾

Search PubMed

YouTube Tutorial

بعد بر روی clear کلیک می کنیم و عبارت اول را پاک می کنیم و عبارت دوم را که در اینجا Outbreaks (شیوع) می باشد را جستجو می کنیم، اولین یافته برای این کلمه همان عبارت Mesh آن است (Diseases outbreaks).

این عبارت را نیز تیک می زنیم و با استفاده از یک عمگر به search box می فرستیم و سپس برای انجام این جستجوی مرکب روی دکمه ی Search PubMed کلیک می کنیم و به این صورت جستجو را در مورد شیوع سرچچه اختصاصی می کنیم.

PubMed ▾ ("Measles"[Mesh]) AND "Disease Outbreaks"[Mesh] × Search

Create RSS Create alert Advanced

اگر در جستجوی اول (measles) روی خود کلمه که به رنگ آبی است کلیک کنید صفحه ای باز می شود که حاوی اطلاعات مربوط به کلمه است که ۳ بخش دارد:

## Measles

A highly contagious infectious disease caused by MORBILLIVIRUS, common among children but also seen in the nonimmune of any age, in which the virus enters the respiratory tract via droplet nuclei and multiplies in the epithelial cells, spreading throughout the MONONUCLEAR PHAGOCYTE SYSTEM.

1  
PubMed search builder options

2  
Subheadings:

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> analysis              | <input type="checkbox"/> epidemiology                    | <input type="checkbox"/> physiology                    |
| <input type="checkbox"/> anatomy and histology | <input type="checkbox"/> ethnology                       | <input type="checkbox"/> physiopathology               |
| <input type="checkbox"/> blood                 | <input type="checkbox"/> etiology                        | <input type="checkbox"/> prevention and control        |
| <input type="checkbox"/> cerebrospinal fluid   | <input type="checkbox"/> genetics                        | <input type="checkbox"/> psychology                    |
| <input type="checkbox"/> chemically induced    | <input type="checkbox"/> history                         | <input type="checkbox"/> radiography                   |
| <input type="checkbox"/> classification        | <input type="checkbox"/> immunology                      | <input type="checkbox"/> radionuclide imaging          |
| <input type="checkbox"/> complications         | <input type="checkbox"/> isolation and purification      | <input type="checkbox"/> rehabilitation                |
| <input type="checkbox"/> congenital            | <input type="checkbox"/> metabolism                      | <input type="checkbox"/> statistics and numerical data |
| <input type="checkbox"/> cytology              | <input type="checkbox"/> microbiology                    | <input type="checkbox"/> surgery                       |
| <input type="checkbox"/> diagnosis             | <input type="checkbox"/> mortality                       | <input type="checkbox"/> therapy                       |
| <input type="checkbox"/> diet therapy          | <input type="checkbox"/> nursing                         | <input type="checkbox"/> transmission                  |
| <input type="checkbox"/> drug therapy          | <input type="checkbox"/> organization and administration | <input type="checkbox"/> urine                         |
| <input type="checkbox"/> economics             | <input type="checkbox"/> parasitology                    | <input type="checkbox"/> veterinary                    |
| <input type="checkbox"/> embryology            | <input type="checkbox"/> pathology                       | <input type="checkbox"/> virology                      |
| <input type="checkbox"/> enzymology            |  |  |

Restrict to MeSH Major Topic.

Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Tree Number(s): C02.782.580.600.500.500

MeSH Unique ID: D008457

Entry Terms:

- Rubeola

[All MeSH Categories](#)

[Diseases Category](#)

[Virus Diseases](#)

[RNA Virus Infections](#)

[Mononegavirales Infections](#)

[Paramyxoviridae Infections](#)

[Morbillivirus Infections](#)

Measles

[Subacute Sclerosing Panencephalitis](#)

تعریف : تعریف کلمه در این قسمت وجود دارد. ۱

Subheadings: با استفاده از این بخش می توانید جستجوی خود را اختصاصی و کلمه خود را در یک زمینه خاص جستجو کنید. ۲

Entry Terms: در این قسمت کلمات دیگری که با مفهوم مشابه وجود دارد و در مقالات نیز استفاده می شود نوشته شده اند. ( کلمه Mesh رایج ترین کلمه است که بعنوان کلمه پذیرفته شده برای این مفهوم می باشد) ۳

Mesh Tree: یک نمودار درختی است که شامل مجموعه ای از سر فصل ها می باشد، در این نمودار سر فصل ها از کل به جز می باشد و کلمه ی مورد جستجوی شما با رنگ دیگری مشخص شده است. ۴

در مثال measles این کلمه با رنگ مشکی مشخص شده است و عبارت قبل از آن به معنی عفونت ها ویروسی است که سرخچه زیر مجموعه ی آن است و عبارت بعد از آن شامل انواع سرخچه می باشد.

این بخش اختصاصی برای یافتن مجلات می باشد که در بخش Advanced Search آن می توانید با اعمال محدودیت مجله را سرچ نمود.

## NLM Catalog: Journals referenced in the NCBI Databases

Limit your NLM Catalog search to the subset of journals that are referenced in NCBI database records

Enter topic, journal title or abbreviation, or ISSN: [Advanced Search](#)

You are here: NCBI > Literature > National Library of Medicine (NLM) Catalog

[Support Center](#)

### GETTING STARTED

NCBI Education  
NCBI Help Manual  
NCBI Handbook  
Training & Tutorials  
Submit Data

### RESOURCES

Chemicals & Bioassays  
Data & Software  
DNA & RNA  
Domains & Structures  
Genes & Expression  
Genetics & Medicine  
Genomes & Maps  
Homology  
Literature  
Proteins  
Sequence Analysis  
Taxonomy  
Variation

### POPULAR

PubMed  
Bookshelf  
PubMed Central  
PubMed Health  
BLAST  
Nucleotide  
Genome  
SNP  
Gene  
Protein  
PubChem

### FEATURED

Genetic Testing Registry  
PubMed Health  
GenBank  
Reference Sequences  
Gene Expression Omnibus  
Map Viewer  
Human Genome  
Mouse Genome  
Influenza Virus  
Primer-BLAST  
Sequence Read Archive

### NCBI INFORMATION

About NCBI  
Research at NCBI  
NCBI News  
NCBI FTP Site  
NCBI on Facebook  
NCBI on Twitter  
NCBI on YouTube

## Clinical Trials ✓

در این بخش می توانید مقالاتی را که در زمینه ی کارآزمایی بالینی هستند را از طریق سایت [clinicaltrials.gov](http://clinicaltrials.gov) بیابید.

NIH U.S. National Library of Medicine

**ClinicalTrials.gov**

[Find Studies](#) [About Studies](#) [Submit Studies](#) [Resources](#) [About Site](#)

ClinicalTrials.gov is a database of privately and publicly funded clinical studies conducted around the world.

Explore 287,501 research studies in all 50 states and in 204 countries.

ClinicalTrials.gov is a resource provided by the U.S. National Library of Medicine.

**IMPORTANT:** Listing a study does not mean it has been evaluated by the U.S. Federal Government. Read our [disclaimer](#) for details.

Before participating in a study, talk to your health care provider and learn about the [risks and potential benefits](#)

### Find a study (all fields optional)

#### Status ⓘ

- Recruiting and not yet recruiting studies  
 All studies

#### Condition or disease ⓘ (For example: breast cancer)

#### Other terms ⓘ (For example: NCT number, drug name, investigator name)

## E-Utilities(API) ✓

در این بخش مجموعه ای از برنامه های کمکی سایت مانند تبدیل کننده ها( مثلا می توانید PMID را وارد کنید و اطلاعات مربوط به مجله ای که مقاله ی مورد نظر در آن است را بدست بیاورید.