

מיוחד למדעי החיים: מאגר המידע Embase

מאגר המידע **Embase** הוא מאגר רחב ויעיל, שמהווה משאב מידע חשוב לכל העוסקים בתחומי הרפואה והתחומים המשיקים. המאגר מספק חומרים בתחומים הבאים:

- רפואה
- רפואה קלינית
- הנדסה ביורפואית
- פרמקולוגיה

הכיסוי רחב מאד וכולל כ-30 מיליון רשומות מכ-8500 כתבי עת (כ-2,900 מתוכם אינם מאונדקסים ב-Medline/Pubmed). ישנה גישה לחומרים החל משנת 1947. מדי שנה מתווספים למאגר מיליון וחצי רשומות, כלומר - מעל 6,000 רשומות חדשות מדי יום!

Embase improves the discovery of biomedical evidence for these critical life sciences functions, delivering relevant, up-to-date biomedical information via an interface designed with these tasks in mind.



מילות מפתח

אחד מיתרונות המאגר הוא בכך שכל המאמרים ממופתחים בהתאם לטקסט המלא. לשם השוואה, ב-PubMed המאמרים ממופתחים לפי התקצירים בלבד. כל רשומה ב-Embase כוללת עשרות מילות מפתח (מתוך תזאורוס המאגר - Emtree, תרופות, מחלות וכו'). הדבר מייעל את החיפוש במאגר ומבטיח קבלת תוצאות רלוונטיות וממוקדות.

אפשרויות חיפוש

המאגר מציע כלי חיפוש מגוונים ונוחים, ביניהם:

- חיפוש בוליאני פשוט דמוי Google מסוג AND/OR/NOT וכן חיפוש מתקדם
- חיפוש תרופות ומחלות. בתוצאות של חיפוש תרופות מוצגים: שם התרופה, יצרן, רשימת מותגים, שמות כימיים, מספר CAS ונתונים נוספים
- חיפוש מכשירים / כלים
- חיפוש מתוך תזאורוס המאגר – Emtree

תזאורוס Emtree

רשימת המונחים של Embase היא רחבה ומפורטת, ומתעדכנת שלוש פעמים בשנה. בדומה לתזאורוס MeSH של PubMed, גם כאן ארגון המונחים היררכי ונע מהכללי לספציפי. התזאורוס מספק מונחים רחבים, מונחים צרים, מילים נרדפות, קישורים ל-CAS ועוד. הוא כולל מונחים הקשורים לתרופות, מחלות ומכשור רפואי, אך לא כולל מונחים מתחום הוטרינריה.

The screenshot shows the Emtree search interface for the term 'Interferon'. At the top, there are navigation links: Search, Browse, Results, My tools, and a language dropdown set to 'ר שפה'. Below this, the search term 'Interferon' is entered, and there are options to 'Extend your search' with checkboxes for 'Explore' (checked) and 'As major focus'. Two buttons are present: 'Take this query to Drug Search >' and 'Add to Query Builder >'. The main area displays a hierarchical tree structure of Emtree terms. The path is: Emtree > chemicals and drugs > biologic factors and agents acting on the immune system > biological factor > cytokine > interferon. The 'interferon' node is highlighted with a blue circle and shows '429,103 Records'. Below the tree, there are sections for 'History' (This term was added to Emtree in 1974), 'Synonyms' (cl 884; cl884; endogenous interferon; exogenic interferon; ifn; interferon 1; interferon i; interferon type i; interferone; interferonogen; interferons; interferron), and 'Dorland's dictionary' (interferon = any of a family of glycoproteins that exert virus-nonspecific but host-specific antiviral activity by inducing the transcription of cellular genes coding for antiviral proteins that selectively inhibit the synthesis of viral RNA and proteins. Interferons also have immunoregulatory functions (inhibition of B cell activation).

שמירת מקורות ב-Mendeley

שמירת המידע הביבליוגרפי אפשרית מתוך Embase באמצעות תוסף Mendeley לדפדפן. שמירת קבצי PDF בטקסט מלא אפשרית רק לאחר הגעה למאמר המלא באתר המו"ל, באמצעות תוסף Mendeley לדפדפן.

גישה למאגר

לחצו כאן [לגישה ישירה](#) או חפשו **Embase** בפורטל הספריות או [בדף מאגרי המידע](#).
המאגר רשום גם ב[רשימת המאגרים לפי תחומים](#), תחת התחומים:

Biochemistry, Biology, Biomedical Engineering, Medicine, Agriculture, Food Engineering.

רוצים לדעת עוד?

הזמינו הדרכה אישית אצל מידעני ספריות הטכניון. בהדרכה נתרגל את השימוש במאגר באמצעות חיפוש חומרים הנוגעים לנושא המחקר שלכם. [מלאו טופס הזמנת הדרכה אישית <](#)
בנוסף, מידעני הספריות ישמחו להעביר הדרכות קבוצתיות לקבוצות חוקרים, צוותי מעבדה וכיתות סטודנטים. [מלאו טופס הזמנת הדרכה קבוצתית <](#)
סרטוני הדרכה ומידע נוסף זמינים עבורכם גם [באתר המאגר](#).



עזרו לנו להתאים את תכני המידעון לתחומי העניין שלכם!

