



inFormaRisorse
InFormare sull'uso delle risorse elettroniche

Scopus

Risorse multidisciplinari



inFormaRisorse



inForma è il nuovo servizio del Sistema bibliotecario di Ateneo finalizzato a diffondere materiali utili alla conoscenza delle risorse e dei servizi offerti agli utenti delle biblioteche dell'Università, ad incentivarne la fruizione e a promuoverne l'uso quotidiano. *Informare* per comprendere l'utilità e *Formare* all'uso degli strumenti suggeriti.

inFormaRisorse propone una serie di brochure dedicate alle risorse della Biblioteca digitale fondamentali per lo studio e la ricerca scientifica: banche dati e piattaforme in abbonamento o servizi informativi digitali. Ogni opuscolo è dedicato ad una risorsa specifica, con lo scopo di *informare* e *formare* al suo utilizzo.

Informare sullo strumento segnalato per comprenderne meglio l'utilità, e allo stesso tempo suggerire modi per allargare la ricerca, anche accostando la risorsa ad altre affini (soprattutto ad accesso libero) che possono offrire spunti utili e pertinenti rispetto a un ambito disciplinare.

Formare all'uso della risorsa suggerita con una guida veloce che offre indicazioni rapide sulle principali funzionalità di ricerca in modo da facilitarne la consultazione immediata ed ampliarne le possibilità d'uso.



Scopus

Come si accede



La banca dati **Scopus** è acquisita dall'Ateneo e messa a disposizione dei suoi utenti istituzionali.

<http://Portale Unipa> → Biblioteche → Biblioteca digitale → Cerca una risorsa → Banche dati → Lista alfabetica delle banche dati → Scopus

Che cos'è



Una banca dati citazionale che copre tutti i rami della ricerca scientifica. È tra le più importanti risorse bibliometriche, cioè quelle che consentono di conoscere e valutare la qualità, la quantità e l'indice di diffusione delle pubblicazioni scientifiche. In particolare, grazie a **Scopus** è possibile misurare l'H-Index, indicatore bibliometrico che misura l'impatto degli autori all'interno della comunità scientifica in base al numero delle pubblicazioni e delle citazioni ricevute. **Scopus** consente l'accesso esterno al testo pieno dell'articolo, se questo fa parte della collezione digitale dell'Università di Palermo.

Che cosa contiene



Abstract e citazioni di letteratura *peer-reviewed*, in incremento quotidiano, tratti da circa 20.000 riviste (molte delle quali open access) e centinaia di libri, pubblicati da oltre 5.000 editori internazionali. I titoli comprendono milioni di *conference proceedings* e brevetti e migliaia di articoli *in press* relativi a scienze, tecnologia e medicina e alle discipline umanistico-sociali.

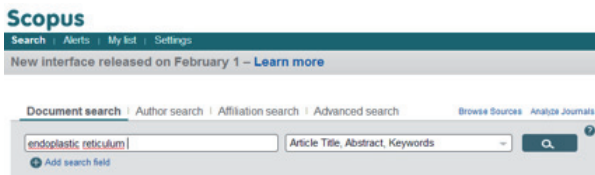
A chi serve

Scopus è pensato principalmente per rispondere a bisogni informativi di alto livello scientifico. Utile per chiunque voglia reperire abstract e citazioni bibliografiche per i propri lavori di ricerca, è indispensabile per conoscere l'H-Index degli studiosi censiti. Insieme a Web of Science è il database di riferimento nella valutazione nazionale della ricerca e nell'ambito dei concorsi accademici.

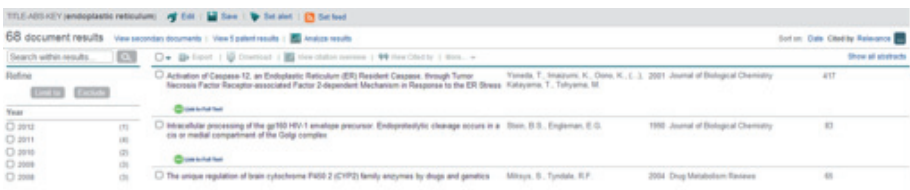
Come funziona

L'interfaccia di **Scopus**, leggermente rinnovata di recente per semplificare e abbreviare il percorso di ricerca, consente un utilizzo intuitivo degli strumenti offerti dalla banca dati:

- lancia la tua ricerca secondo una delle quattro possibilità presenti nell'interfaccia di avvio (semplice; per autore; per istituzione di afferenza; avanzata)



- visualizza la lista dei risultati secondo l'ordine che preferisci (data, numero di citazioni, rilevanza...)





- accedi tramite un semplice link alla scheda con i dati relativi al titolo di tuo interesse

Journal of Biological Chemistry
Volume 276, Issue 17, 27 April 2001, Pages 13905-13940

Activation of Caspase-12, an Endoplasmic Reticulum (ER) Resident Caspase, through Tumor Necrosis Factor Receptor-associated Factor 2-dependent Mechanism in Response to the ER Stress

Yoneda, T.^{1,2*}, Imakuni, K.³, Oono, K.^{1,2*}, Yui, D.^{1,2*}, Oono, F.^{1,2*}, Katsuyama, T.^{1,2*}, Tsuboyama, S.^{1,2*}

¹ Dept. of Anatomy and Neurobiology, Osaka University Medical School, 2-2 Yamadaoka, Suita, Osaka 565-0871, Japan

² Dept. of Cell and Tissue Biology, Grad. School of Biological Sciences, Nara Inst. of Science and Technology, 891-08 Tsuyama-cho, Nara 630-0192, Japan

³ Core Res. for Evol. Sci./Technol., Japan Science and Technology, Kawaguchi, Saitama, 332-0012, Japan

Abstract

When accumulation of a misfolded protein in the endoplasmic reticulum (ER) is induced by various adverse conditions, such as hypoxia, glucose starvation, and perturbation of calcium homeostasis, cells respond to the stress by increasing transcription of genes encoding ER molecular chaperones, a process known as unfolded protein response. The signaling is initiated by IRE1s, ER stress sensors. Alternatively, excessive stress to the ER results in apoptosis. Caspase-12 is known to be essential for this ER stress-induced apoptosis. In this study, we analyzed the detailed regulatory mechanisms of IRE1s during ER stress. We identified c-Jun N-terminal kinase (JNK) as a binding partner of IRE1s, and JNK was seen to modulate IRE1-TRAF2 (tumor necrosis factor receptor-associated factor 2) complex formation and the resultant alteration to c-Jun N-terminal kinase signaling from IRE1s in response to ER stress. We also demonstrated that TRAF2 interacts with procaspase-12 and promotes the clustering of procaspase-12 and its activation by cleavage in response to ER stress. These results indicate that TRAF2 plays crucial roles not only in the signaling of the c-Jun N-terminal kinase pathway but also in activation of caspase-12 to transduce signals from IRE1s. Thus, we provide a missing link in the ER stress-induced apoptosis-signaling pathway, one which connects the stress sensor molecule IRE1 and the activation of caspase-12.

Indexed keywords

Engineering controlled terms: Cells; Glucose; Tumors

- potrai scegliere di accedere al profilo degli autori dell'articolo per conoscerne alcuni elementi tra cui l'H-index

1 The Scopus Author Identifier assigns a unique number to groups of documents written by the same author via an algorithm that matches authorship based on a certain criteria, if a the same author.

Yoneda, Takunari

Osaka City University Medical School, Department of Anatomy, Osaka, Japan

Author ID: 7202692411

Documents:

Citations: total citations by 1559 documents

View citation overview

h Index: 16 The h Index considers Scopus articles published after 1995.

References: 647

Co-authors: 84

Subject area: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Neuroscience

Per saperne di più:

<http://www.elsevier.com/online-tools/scopus>

http://www.elsevier.com/_data/assets/pdf_file/0003/173244/scopus_release_notes_jan2014.pdf

Visita anche la sezione del nostro sito dedicata alla valutazione della ricerca

La Biblioteca Digitale di Ateneo

Che cos'è

un punto di accesso unico ad una vasta collezione di risorse digitali selezionate e di qualità per lo studio e la ricerca scientifica

Cosa contiene

- **risorse elettroniche** sottoscritte **in abbonamento** dall' Ateneo (banche dati, periodici elettronici full-text, discovery tools) che **solo gli utenti dell'Università di Palermo possono consultare**
- moltissime **risorse libere** selezionate **a cui chiunque può accedere** (motori di ricerca, portali tematici, cataloghi, dizionari, enciclopedie, etc.)

Perché

- per recuperare rapidamente informazioni scientifiche (in formato digitale) accademiche, accreditate e di qualità, utili per la propria ricerca
- per costruire bibliografie specialistiche senza soccombere sotto un'enorme quantità di dati irrilevanti

Per chi

per tutta la comunità dell'Università di Palermo: studenti e personale docente e non docente dell'Ateneo

Quando

in qualunque momento: 24 ore al giorno, 7 giorni su 7!

Dove

dovunque ti trovi: in Università, a casa e da qualunque postazione off-campus grazie al servizio VPN

Come

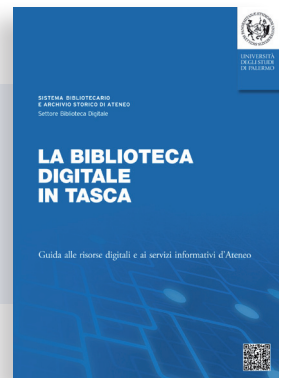
basta avere un PC connesso alla rete Internet e collegarsi al **sito della biblioteca digitale di Ateneo**:

<http://Portale Unipa> → Biblioteche → Biblioteca digitale

Per saperne di più:

scarica la guida della Biblioteca Digitale

<http://Portale Unipa> → Biblioteche → Biblioteca digitale



Settore Biblioteca digitale

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Piazza Sant'Antonino, 1 - 90134 Palermo

Telefoni (+39) 091.238 93401 - (+39) 091.238 93337

(+39) 091.238 93338 - (+39) 091.238 93694

email: bibliotecadigitale@unipa.it

www.unipa.it/sistemabibliotecario/bibliotecadigitale/

