



## Handout zur Datenbank: Web of Science

**Inhalt:** Die WoS Core Collection ist ein aus mehreren Zeitschriften-Indizes (21.000+) sowie Sammlungen von Konferenzen und Büchern bestehender interdisziplinärer Zitationsindex. Alle Zeitschriften werden cover-to-cover inklusive aller Autoren und Affilierungen indexiert. Alle zitierten Referenzen sind erfasst und ermöglichen ein nahtloses Navigieren im Zitationsnetzwerk. Die multidisziplinäre Sammlung deckt 254 Web of Science Kategorien ab.

**Anbieter:** Clarivate

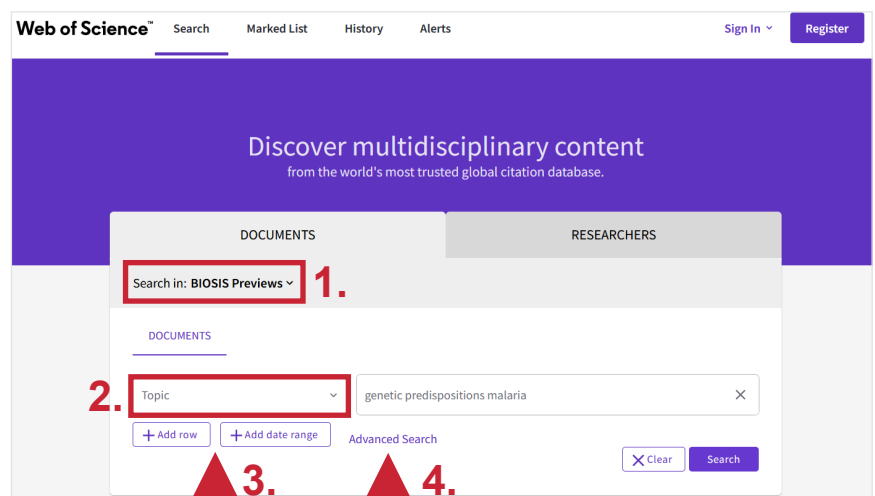
**Zugang:** [www.ub.uni-heidelberg.de](http://www.ub.uni-heidelberg.de) ▶ Datenbanken ▶ Biologie ▶ Gesamtangebot: Web of Science

### Suchbeispiel: genetische Voraussetzungen bei schweren Krankheitsverläufen in Verbindung mit Malaria

#### 1. Startseite

Auf der **Startseite** können Sie eine oder mehrere Eingabezeilen nutzen, um mit Ihrer Recherche zu beginnen. Die Suchbegriffe müssen in Englisch eingegeben werden.

1. Über das Dropdown-Menü können Sie die verschiedenen lizenzierten Datenbanken auswählen. Standardmäßig ist hier die **Web of Science Core Collection** eingestellt. Für das Fach Biologie empfiehlt es sich, zu **BIOSIS Previews** zu wechseln.
2. Um Ihre Suche zu präzisieren, stehen Ihnen verschiedene Recherchekategorien zur Verfügung, z.B. **Topic**, **Author** oder **Year Published**.
3. Mit **Add row** können Sie eine weitere Eingabezeile hinzufügen und mit **Add date range** den Erscheinungszeitraum eingrenzen.
4. Das WOS verfügt auch über eine **Advanced Search**, die sich aber vor allem für Experten eignet, da die Syntax direkt und korrekt eingegeben werden muss.



## 2. Trefferliste

1. Unter **Refine results** finden Sie viele Möglichkeiten, Ihre Suche weiter einzuschränken. Sie können z.B. einen Erscheinungszeitraum, Artikeltyp oder die Sprache auswählen.
2. Die bibliographischen Angaben der Titel können in ein Literaturverwaltungsprogramm übernommen oder als Txt-Datei gespeichert werden.
3. Die erzielten Treffer können z.B. nach Erscheinungsdatum und der Anzahl der Zitationen sortiert werden.
4. Über **Analyze Results** wird die Treffermenge graphisch aufbereitet und es stehen noch weitere Analyse-möglichkeiten zur Verfügung.

35 results from BIOSIS Previews for:  
 Q genetic predispositions malaria (Topic) Analyze Results Create Alert

Copy query link Publications You may also like...

Refine results  
 Search within results for...

Quick Filters  
 Open Access 14

Publication Years

Document Types

Major Concepts

Authors

Publication Titles

1. Add To Marked List Export

Sort by: Relevance < 1 of 1 >

2. FORENSIC MICROSATELLITE TH01 AND MALARIA PREDISPOSITION  
 Alam, Shafiqul; Ferdous, Ahmad; (...); Akhteruzzaman, Sharif  
 Jan 2011 | Dhaka University Journal of Biological Sciences 20 (1), pp.1-6  
 Citations 2  
 References 14  
 Related records

3. Genetic predisposition of variants in TLR2 and its co-receptors to severe malaria in Odisha, India  
 Panigrahi, Subhendu; Kar, Avishek (...); Dhangadamajhi, Gunanidhi  
 Feb 2016 | Immunologic Research 64 (1), pp.291-302  
 Citations 4  
 References 47  
 Related records

4. Analyze Results

## 3. Detailanzeige

Die **Detailanzeige** bietet Ihnen weiterführende Informationen zum Titel, wie bibliographische Informationen, einen Abstract und die **Major Concepts** des Artikels, über die Sie weitere thematisch passende Titel finden können.

1. Sie können über **UB Heidelberg verfügbar?** prüfen, ob der Artikel in der UB Heidelberg gedruckt oder online vorhanden ist. Mitunter bietet der Herausgeber den Volltext auch selbst an. Dann finden Sie diesen unter **Full text at publisher**.
2. Unter **Citation Network** finden Sie die Artikel, die in dem ausgewählten Artikel zitiert werden. Zudem werden Artikel angezeigt, die diesen Artikel zitieren.

Web of Science™ Search Marked List History Alerts Sign In Register

Search > Results > Results > Genetic predisposition of ... > MALARIA AND JUVENILE AMYLO... > Analyze Results > Genetic predisposition of ...

UB Heidelberg verfügbar? Full text at publisher 1. Export Add To Marked List < 2 of 35 >

Genetic predisposition of variants in TLR2 and its co-receptors to severe malaria in Odisha, India

By: Panigrahi, Subhendu; Kar, Avishek; Tripathy, Sagnika; Mohapatra, Manoj K.; Dhangadamajhi, Gunanidhi<sup>1</sup>  
 View Web of Science ResearcherID and ORCID (provided by Clarivate)

Immunologic Research  
 Volume: 64 Issue: 1 Page: 291-302  
 Source: http://www.springerlink.com/content/120562/  
 DOI: 10.1007/s12026-015-8749-7  
 Published: FEB 2016  
 Document Type: Article

Abstract  
 Although the role of TLRs signalling in malaria pathogenesis is well established, contribution of individual TLR to clinical outcome of malaria still remains inconclusive. Given the importance of TLR2 and its co-receptors in recognising distinct structural forms of key malaria toxins and mediating innate immune response, it is essential to delineate their genetic contribution. Variants in TLR1 (R62S) and TLR6 (P249S) were genotyped by PCR-RFLP methods, and TLR2 (I/D) was genotyped by PCR in 200 samples each from uncomplicated malaria (UM) and severe malaria (SM). Further, SM was categorised into its sub-clinical groups (CM and NCSM or SOD and MODS) and analysed. The results showed the PP genotype of TLR6 (P249S) to be significantly more common in UM (P < 0.0001), whereas the 'SS' genotype was the risk factor for SM including its sub-clinical categories. The TLR1 (62S) and TLR2 (D) variants were significantly high in patients with CM; however, negative LD was observed between TLR2 and TLR6 in NCSM and MODS. Haplotype analysis showed significantly high frequency of I-I-S haplotype in all forms of subclinical SM and was associated with low parasite

2. Citation Network  
 In Web of Science Core Collection  
 4 Citations  
 Create citation alert

4 Times Cited in All Databases  
 47 Cited References  
 View Related Records  
 See more times cited

Most Recently Cited by  
 Guimaraes, LO; Fernandes, F; Kirchgatter, K et al.  
 Influence of polymorphisms in toll-like receptors (TLRs) on malaria susceptibility in a low-endemic area of the Atlantic Forest, S Paulo, Brazil  
 ACTA TROPICA

## Suchtipps zusammengefasst

- **Suchsprache:** Englisch (Online-Wörterbücher wie DeepL, Leo.org, etc. zu Hilfe nehmen)
- **Schlagwort:** Major Concepts
- **zu viel gefunden?** Eingrenzungsmöglichkeiten nutzen.
- **zu wenig gefunden?** Allgemeinere Suchbegriffe wählen.