

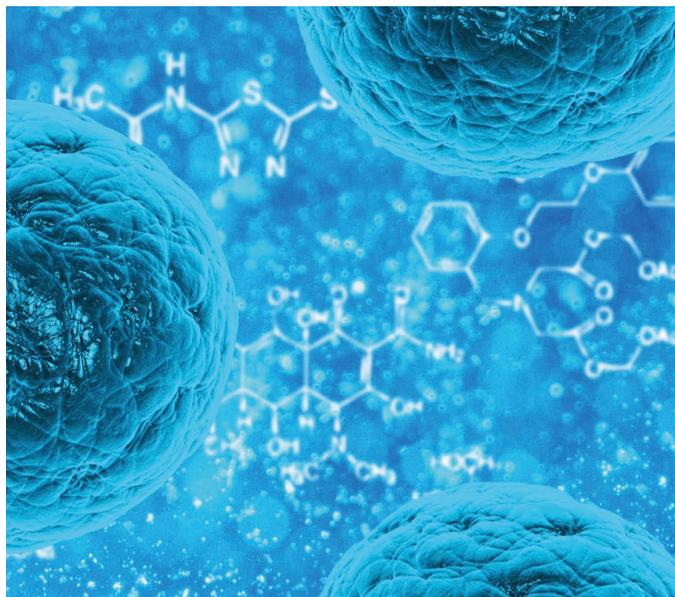
## Fachinformationsdienst Pharmazie

- DFG-gefördertes Kooperationsprojekt der Universitätsbibliothek Braunschweig und des Instituts für Informationssysteme der TU Braunschweig
- Ziele:
  - Weiterentwicklung der Informationsinfrastruktur
  - Erforschung und Implementierung innovativer Recherchedienste
  - Verbesserung der Literaturversorgung und des Volltextzugriffs



**FACHINFORMATIONSDIENST  
PHARMAZIE**

TU Braunschweig



Technische  
Universität  
Braunschweig

**DFG**

PubPharm

Fachinformationsdienst Pharmazie

Universitätsbibliothek Braunschweig

Universitätsplatz 1

38106 Braunschweig

0531 / 391-5046 oder -5027

[pubpharm@tu-braunschweig.de](mailto:pubpharm@tu-braunschweig.de)

[www.pubpharm.de](http://www.pubpharm.de)

[blogs.tu-braunschweig.de/pubpharm](http://blogs.tu-braunschweig.de/pubpharm)

PubPharm -  
Rechercheplattform  
für die Pharmazie

[www.pubpharm.de](http://www.pubpharm.de)

# Was bietet PubPharm?

PubPharm ist eine frei zugängliche, pharmaziespezifische Rechercheplattform.



- Inhalt: mehr als 50 Mio. Einträge
- Davon 30 Mio. aus Medline (PubMed)

## Alleinstellungsmerkmale

Vorschlagsfunktion bei Arzneistoffsuche:

- ▶ Anzeige verwandter Substanzen, Erkrankungen/Symptome und Gene

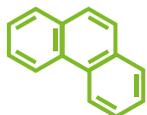
Inhalt über Medline hinaus:

- ▶ Zeitschriftenartikel aus angrenzenden Disziplinen
- ▶ Pharmazeutische Bücher (E-Books, Dissertationen)
- ▶ Konferenzschriften
- ▶ Daten zu klinischen Studien
- ▶ Patente



Volltextzugriff:

- ▶ Standortabhängige Volltextanzeige
- ▶ Zugang zu pharmazeutischen Journals (vom Fachinformationsdienst Pharmazie lizenziert)



Weitere Features

- Struktursuche mit Substruktur- und Ähnlichkeitssuche
- Filterfunktionen

Sortierung: **Relevanz** 4.157 Treffer Treffer pro Seite 10

Filter

- ▼ Verwandte Substanzen
  - Sitagliptin | Struktursuche | BRENDA
  - Vildagliptin | Struktursuche | BRENDA
  - Saxagliptin | Struktursuche | BRENDA
  - Allogliptin | Struktursuche | BRENDA
  - Exenatide | Struktursuche | BRENDA
  - mehr ...
- ▼ Verwandte Erkrankungen/Symptome
  - Hypoglycemia | BRENDA
  - Hyperglycemia | BRENDA
  - Diabetes Mellitus | BRENDA
  - Prediabetic State | BRENDA
  - mehr ...
- ▼ Verwandte Gene
  - SLC5A2 | BRENDA | UniProt | KEGG
  - Slc5a2 Cloner Family 5 Member 2
  - GLP1R | BRENDA | UniProt | KEGG
  - Glucagon Like Peptide 1 Receptor
  - GGC | BRENDA | UniProt | KEGG
  - Glucagon
  - mehr ...

Medienart

Artikel (3.384)

mehr ...

Zeitschriftentitel

Diabetes, obesity & metabolism (139)

Diabetes care (99)

Diabetes research and clinical p... (80)

mehr ...

Run Structure Identification:

Search by Structure

**Sitagliptin**

IUPAC Name: (3r)-3-amino-1-[3-(trifluoromethyl)-6,8-dihydro-...razin-7-yl]-4-(2,4,5-trifluorophenyl)butan-1-one

Synonyms: 486460-32-6, Januvia, Xelavia, Sitagliptan, MC-0431, ...

Molecular Formula: C16H15FN5O / Molecular Weight: 407.32

Description: Sitagliptin is a new oral hypoglycemic (anti-diabetic drug) of the new dipeptidyl peptidase-4 (DPP-4) inhibitor class of drugs. This enzyme-inhibiting drug i. /

Details in DrugBank

Search in PubPharm | Substructure Search | Similarity Search

PubChem (4369259) | DrugBank (DB01261) | ChEMBL (ChEMBL1422) | Patent Search (EPO)

PubPharm bietet, neben gängigen Filter- und Sortiermöglichkeiten, als Alleinstellungsmerkmal die Anzeige von verwandten Substanzen, Erkrankungen/Symptomen und Genen bei der Suche nach Arzneistoffen.

Die Struktursuche ermöglicht es, Verbindungen anhand ihrer molekularen Struktur zu suchen.

Weitere Informationen:

