



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2015 011 780.7

Stand am 18.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 05.10.2023)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Anhängig/in Kraft
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2015 011 780.7
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Neue Glutaminylcyclase-Inhibitoren
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C07H 5/10 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** C12P 19/02 (2006.01);A61K 31/7024 (2006.01);A61K 35/748 (2015.01);A61P 25/28 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 16.09.2015
- [43] **Offenlegungstag:** 16.03.2017
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Hochschule Anhalt, 06366 Köthen, DE, Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB), 06120 Halle, DE
- [-----] **Erfinder:** Hielscher-Michael, Stephanie, 06420 Könnern, DE; Griehl, Carola, 06112 Halle, DE; Demuth, Hans-Ulrich, 06120 Halle, DE; Schilling, Stephan, 06130 Halle, DE; Wessjohann, Ludger, 06120 Halle, DE; Arnold, Norbert, 06120 Halle, DE;
- [74] **Vertreter:** Boeters & Lieck, 80331 München, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102015011780A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Patentanwälte Boeters & Lieck Herrn Dr. Dietmar Forstmeyer, 80331 München, DE
- [-----] **Inländische Priorität beansprucht in:** PCT/EP2016/071846
- [-----] **Fälligkeit:** Jahresgebühr für das 10. Jahr/ 30.09.2024
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 44
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** [A] WO002014199297A1 (WO 2014/ 199 297 A1)
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate NPL:** OHTA, Keisuke [u.a.]: Action of a new mammalian DNA polymerase
-

inhibitor, sulfoquinovosyldiacylglycerol.. In: Biological and Pharmaceutical Bulletin. 1999, Bd. 22, H. 2, S. 111-116. ISSN 1347-5215 (e); 0918-6158 (p).; OHTA, Keisuke [u.a.]: Sulfoquinovosyldiacylglycerol, KM043, a new potent inhibitor of eukaryotic DNA polymerases and HIV-reverse transcriptase type 1 from a marine red alga, Gigartina tenella. In: Chemical and Pharmaceutical Bulletin. 1998, Bd. 46, H. 4, S. 684-686. ISSN 1347-5223 (e); 0009-2363 (p). DOI: 10.1248/cpb.46.684.; WANG, Hui; LI, Yao-Lan; SHEN, Wei-Zai; RUI, Wen; MA, Xia-Jun; CEN, Ying-Zhou: Antiviral activity of a sulfoquinovosyldiacylglycerol (SQDG) compound isolated from the green alga Caulerpa racemosa. In: Botanica Marina 50 (2007), S. 185-190.; GUSTAFSON, Kirk R; CARDELLINA, John H.; FULLER, Richard W.; WEISLOW, Owen S.; KISER, Rebecca F.; SNADER, Kenneth M.; PATTERSON, Gregory M.; BOYD, Michael R.: AIDS-Antiviral Sulfolipids From Cyanobacteria (Blue-Green Algae). In: Journal of the National Cancer Institute 1989 81(16), S. 1254-1258.; BANSKOTA, Arjun H.; STEFANOVA, Roumiana; SPERKER, Sandra ; LALL, Santosh P.; CRAIGIE, James S.; HAFTING, Jeff T.; CRITCHLEY, Alan T.: Polar lipids from the marine macroalga Palmaria palmata inhibit lipopolysaccharide-induced nitric oxide production in RAW264.7 macrophage cells. In: Phytochemistry 101 (2014), S. 101-108.; PLOUGUERNE, Erwan; DE SOUZA, Lauro M.; SASSIKI, Guilherme L.; FIGUEIREDO CAVALCANTI, Jéssica; VILLELA ROMANOS, Maria Teresa; DA GAMA, Bernardo A. P.; CRESPO PEREIRA, Renato; BARRETO-BERGTER, Eliana: Antiviral Sulfoquinovosyldiacylglycerols (SQDGs) from the Brazilian Brown Seaweed Sargassum vulgare. In : Mar. Drugs 2013, 11, 4628-4640. - ISSN 1660-3397

[43] Erstveröffentlichungstag: 16.03.2017

[-----] Anzahl der Bescheide: 0

[-----] Anzahl der Erwiderungen: 0

[-----] Erstmalige Übernahme in DPMaregister: 16.03.2017

[-----] Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMaregister: 16.03.2017; 27.09.2017; 02.10.2018; 20.09.2019; 07.10.2020; 01.10.2021; 29.06.2022; 13.07.2022; 18.08.2022; 05.10.2023

Verfahrensdaten

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

[-----] Verfahrensstand: Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung

[-----] Verfahrensstandstag: 16.09.2015

Rechercheverfahren

[-----] Verfahrensart: Rechercheverfahren

[-----] Verfahrensstand: Rechercheantrag wirksam gestellt

[-----] Verfahrensstandstag: 17.09.2015

[-----] Antrag Dritter: Nein

[-----] Eingangstag: 16.09.2015

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

[-----] Verfahrensstand: Das Vorverfahren ist abgeschlossen

[-----] Verfahrensstandstag: 22.01.2016

Rechercheverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Rechercheverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Mitteilung über den ermittelten Stand der Technik ergangen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 12.04.2016
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 16.09.2015

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 16.03.2017
- [-----] **Heftnummer:** 11
- [-----] **Jahr:** 2017
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 16.03.2017
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102015011780A1

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 29.06.2022
- [-----] **Heftnummer:** 33
- [-----] **Jahr:** 2022
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 18.08.2022
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 29.06.2022
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 18.08.2022