



(11) **EP 1 841 792 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 73

(51) Int Cl.:
C07K 14/765 (2006.01) **A61K 47/48** (2006.01)
A61K 31/04 (2006.01) **A61P 35/00** (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
12.05.2010 Patentblatt 2010/19

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2006/000519

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
03.03.2010 Patentblatt 2010/09

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2006/077146 (27.07.2006 Gazette 2006/30)

(21) Anmeldenummer: **06703804.2**

(22) Anmeldetag: **20.01.2006**

(54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALBUMIN-KONJUGATEN MIT GYRASEHEMMERN**
METHOD FOR PRODUCING ALBUMIN CONJUGATES CONTAINING GYRASE INHIBITORS
PROCEDE DE PRODUCTION DE CONJUGUES D'ALBUMINE AVEC DES INHIBITEURS DE
GYRASE

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**

(30) Priorität: **21.01.2005 DE 102005002991**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.10.2007 Patentblatt 2007/41

(73) Patentinhaber: **Schmiedeberg-Sinn, Christa**
69169 Wiesloch (DE)

(72) Erfinder:
• **SINN, Hannsjörg**
69168 Wiesloch (DE)
• **MÜLBAIER, Marcel**
69129 Heidelberg (DE)

(74) Vertreter: **Dey, Michael et al**
Weickmann & Weickmann
Patentanwälte
Postfach 86 08 20
81635 München (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
WO-A-00/76551 US-A1- 2003 203 917

- **DATABASE MEDLINE [Online] US NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE (NLM), BETHESDA, MD, US; Februar 1997 (1997-02), FISH D N ET AL: "The clinical pharmacokinetics of levofloxacin." XP002402238 Database accession no. NLM9068926 & CLINICAL PHARMACOKINETICS. FEB 1997, Bd. 32, Nr. 2, Februar 1997 (1997-02), Seiten 101-119, ISSN: 0312-5963**
- **ABOUL-FADL T ET AL: "SYNTHESIS AND IN VITRO INVESTIGATIONS OF NALIDIXIC ACID AMIDES OF AMINO ACID ESTERS AS PRODRUGS" PHARMAZIE, DIE, GOVI VERLAG, ESCHBORN, DE, Bd. 51, Nr. 1, Januar 1996 (1996-01), Seiten 30-33, XP008068690 ISSN: 0031-7144**
- **HOLTZAPPLE CAROL K; BUCKLEY SANDRA A; STANKER LARRY H: "Production and characterization of monoclonal antibodies against sarafloxacin and cross-reactivity studies of related fluoroquinolones" JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, Bd. 45, Nr. 5, Mai 1997 (1997-05), Seiten 1984-1990, XP002402239**
- **HAMMER P; HEESCHEN W: "Antibody-capture immunoassay for the detection of enrofloxacin in raw milk" MILCHWISSENSCHAFT, Bd. 50, Nr. 9, 1995, Seiten 513-514, XP008068710 in der Anmeldung erwähnt**

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents im Europäischen Patentblatt kann jedermann nach Maßgabe der Ausführungsordnung beim Europäischen Patentamt gegen dieses Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).

EP 1 841 792 B8

- KIDWAI M; MISRA P; KUMAR R: "The fluorinated quinolones" CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, Bd. 4, Nr. 2, April 1998 (1998-04), Seiten 101-118, XP008068846
- KRATZ F: "Drug conjugates with albumin and transferrin" EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS, ASHLEY PUBLICATIONS, GB, Bd. 12, Nr. 3, 2002, Seiten 433-439, XP002337252 ISSN: 1354-3776
- STEHLE G ET AL: "The loading rate determines tumor targeting properties of methotrexate-albumin conjugates in rats" ANTI-CANCER DRUGS, RAPID COMMUNICATIONS, OXFORD, GB, Bd. 8, Nr. 7, August 1997 (1997-08), Seiten 677-685, XP009029047 ISSN: 0959-4973
- DAVIS M-T B ET AL: "A SIMPLE MODIFIED CARBODIIMIDE METHOD FOR CONJUGATION OF SMALL-MOLECULAR-WEIGHT COMPOUNDS TO IMMUNOGLOBULIN G WITH MINIMAL PROTEIN CROSSLINKING" ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, ACADEMIC PRESS, NEW YORK, NY, US, Bd. 116, Nr. 2, 1981, Seiten 402-407, XP008061171 ISSN: 0003-2697
- INTERNET CITATION, [Online] 01 März 2002, XP001544035 Gefunden im Internet: <URL: www.roempp.com/prod/roempp.php> [gefunden am 2007-01-26]
- MUTSCHLER E.; SCHÄFER-KORING M.: 'Arzneimittelwirkung', 1996, WISSENSCHAFTLICHE VERLAGSGESELLSCHAFT MBH, STUTTGART Kapitel 9.2.1.6 Chinoloncarbonsäuren und Analoge (Gyrasehemmer) * Seite 684 - Seite 687 *