



专利的基本知识及专利文献的获取

主讲：图书馆知识服务中心 雷琴

电话：85404109

邮箱：leiqin@scu.edu.cn

目 录

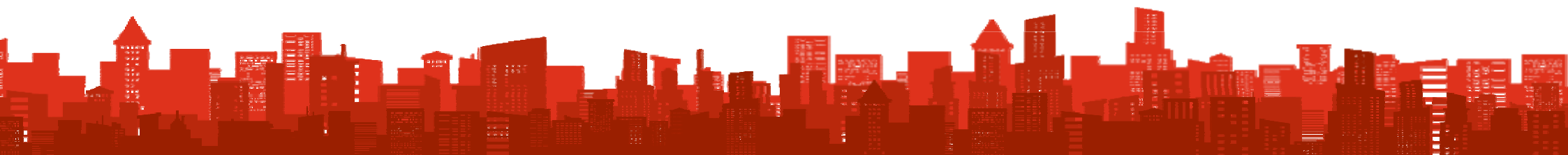
—CONTENTS—

第一部分

专利的基本知识

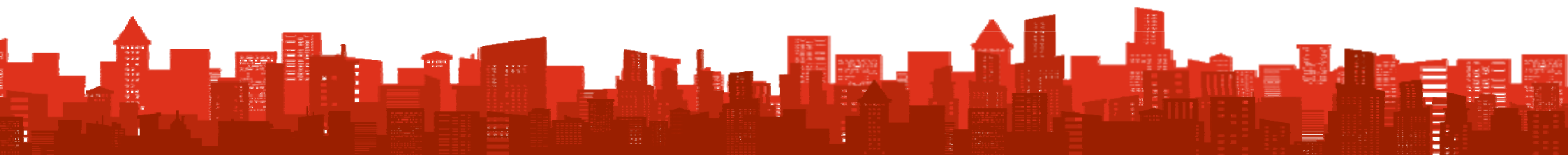
第二部分

专利文献的获取



第一部分

专利的基本知识



第一部分：专利的基本知识

1. 专利的概念及特点
2. 专利的类型
3. 中国专利文献的编号
4. 中国专利申请的程序和途径
5. 外国专利申请的程序和途径



1. 专利的概念及特点

• **专利：**是专利权的简称，是指一项发明创造由申请人向国家专利主管部门提出申请，依法审查合格后项专利申请人授予在规定时间内对该项发明创造享有的专有权。

• 专利的特点

（1）**专有性：**也称独占性、排他性，是指专利权人对其发明创造享有的独占性的制造、使用、销售、许诺销售和进出口的权利。

（2）**地域性：**指一个国家依照其本国专利法授予的专利权，仅在该国法律管辖的范围内有效，对其他国家没有任何约束力，外国对其专利权不承担保护的义务。

（3）**时间性：**指专利权人对其发明创造所拥有的法律赋予的专有权只在法律规定的时间内有效，期限届满后，专利权人对其发明创造就不再享有制造、使用、销售、许诺销售和进口的专有权。



2. 专利的类型

- **发明专利**：是指对产品、方法或其改进所提出的新技术方案。
经初审和实审合格后给予专利权，保护期是自申请日起20年。
- **实用新型专利**：是对产品的形状、构造或者其结合所提出的适于实用的新的技术方案。
经初审合格后给予专利权，保护期是自申请日起10年。
- **外观设计专利**：是指对产品的形状、图案、色彩或者其结合作出的具有美感的并适用于工业上应用的新设计。
经初审合格后给予专利权，保护期是自申请日起10年。



(1)发明专利(申请)

可以申请发明专利的有：

- 产品（化合物、组合物、设备、工具、装置、材料）
- 方法（用途）—制造方法、使用方法、通讯方法、处理方法等

例如：一种插头，其特征在于A。

一种树脂组合物，其特征在于包括树脂A、填料B及阻燃剂C。

一种制备化合物A的方法，其包括如下步骤……。

化合物A在制备糖尿病药物中的用途。

化合物B作为杀虫剂的应用。

一种....技术，其特征在于...。 X

注意：任何一件发明专利申请，初审合格后具有公开文本；

只有实审合格后另外具有公告文本（授权文本）。



四川大学图书馆

19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200610064888.0

[51] Int. Cl.
C07D 413/12 (2006.
A61P 31/04 (2006.

43] 公开日 2007 年 9 月 19 日

[11] 公开号 CN 1010374

22] 申请日 2006.3.16

21] 申请号 200610064888.0

71] 申请人 韩志强

地址 063020 河北省唐山市高新技术开发区
火炬路太阳石药业

72] 发明人 韩志强

[74] 专利代理机构 北京信慧永光知识产权代理
责任公司

代理人 薛俊英 王维玉

发明名称

硝呋太尔的生产方法

摘要

本发明涉及药品生产领域，具体的，本发明公开了抗菌素类药物硝呋太尔改进的生产方法。该方案用硫脲作为起始原料制备硝呋太尔，其改进之处在于在制备中间体 2-(甲硫基甲基)-氧杂环丙烷，不再使用已知方法中所使用的甲硫醇或甲硫

中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

H04Q

H04M 11/00 H04B



[12] 发 明 专 利 说 明 书

[21] ZL 专利号 01139264.9

授权公告日 2004 年 10 月 27 日

[11] 授权公告号 CN 11735

申请日 2001.12.25 [21] 申请号 01139264.9
专利权人 杭州波导软件有限公司
地址 310007 浙江省杭州市天目山路 218 号 7
层
发明人 赵建东 文 强
审查员 郭 群

[74] 专利代理机构 宁波诚源专利事务所有限公司
代理人 袁忠卫

9) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 10103322

(45) 授权公告日 2010.05.19

申请号 200710039248.9

申请日 2007.04.06

专利权人 复旦大学

地址 200433 上海市邯郸路 220 号

发明人 闻轲 董肖椿 周福生 郑剑斌

专利代理机构 上海正旦专利代理有限公司
31200

代理人 吴桂琴

(56) 对比文件

WO 2006/032164 A1, 2006.03.30, 全文.

US 2004/0127542 A1, 2004.07.01, 全文.

US 2003/0119819 A1, 2003.06.26, 全文.

审查员 雷琴

(2)实用新型专利(申请)

- 实用新型只保护有宏观构造的产品（该产品经过产业方法制造，有具体形状和/或构造，可以申请实用新型的，也可以申请发明）。
- 一切方法和未经人工制造的自然存在的物品不能申请实用新型。

例如：

- 一种循环供水电控装置,包括三个冷却泵启动装置、三个供水泵启动装置和两个冷却塔启动装置,其特征在于: ...。
- 一种聚酰亚胺膜涂布设备,包括: 涂布装置、机台及支撑并带动所述机台运行的设备框架,其特征在于,还包括: ...。
- 一种玻璃杯洗涤器,在一个圆锥形的基座上设置一箱体,基座与箱体同为一体,箱体上设置一箱盖,并经紧固螺丝固定在箱体上,其特征是: 箱体(2)内设置一主动齿轮(5),主动齿轮(5)的中心轴(6)与摇把(8)上的套筒(9)经顶头螺丝(10)连接,...



四川大学图书馆



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202196343 U

(45) 授权公告日 2012.04.18

号 201120344270.6

日 2011.09.15

权人 贵阳华昌群建模塑有限公司

550018 贵州省贵阳市小河区红河路海
信工业园

人 晏鹤群

代理机构 贵阳中新专利商标事务所
52100

人 刘楠

CI.

27/02(2006.01)

19/418(2006.01)

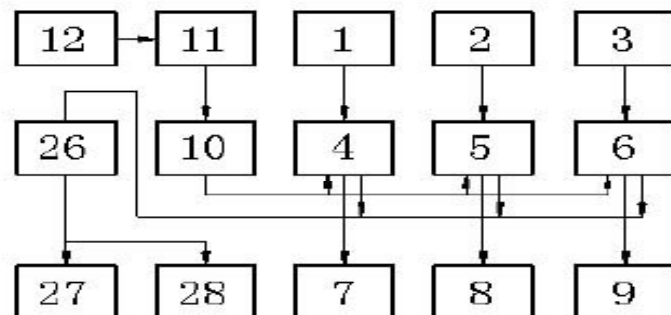
权利要求书 1 页 说明书 4 页 附图 1 页

实用新型名称

循环供水电控装置

要

本实用新型公开了一种循环供水电控装置。
现有的三个冷却泵启动装置、三个供水
装置和两个冷却塔启动装置；通过本实用
控制系统和压力控制系统；可以根据水
以及供水时间对原有供水装置进行自动
实践证实本实用新型控制准确、可靠，可实
无人值班，消除人为因素对控制的影响，
磨损，减少维修费用，具有是节能、节电，
低的特点。



实用新型专利公告文本扉页



四川大学图书馆

(3)外观设计专利(申请)

- 图片或照片
- 可以黑白，可以彩色；可以绘制，可以拍摄。
- 必须以产品为载体

平开窗型材(3)	谢登常	谢登常	2011-12-26	2012-0
烤香肠透明包装袋	潘建峰	潘建峰	2011-12-29	2012-0
包装盒(凤之郎)	雷善莲	雷善莲	2011-12-27	2012-0
碗(三格)	邱昭华	邱昭华	2011-12-29	2012-0
杯(A)	邱昭华	邱昭华	2011-12-29	2012-0
工艺品(大喜大福美满婚姻)	金学友	金学友	2011-12-23	2012-0
工艺品(招财宝宝植物栽培容器)	陈跃奎	福建省德化县龙山园陶瓷工艺有限公司	2011-12-27	2012-0
工艺品(欢喜宝宝植物栽培容器)	陈跃奎	福建省德化县龙山园陶瓷工艺有限公司	2011-12-27	2012-0





(12) 外观设计专利

(10) 授权公告号 CN 301424164 S

(45) 授权公告日 2010.12.29

申请号 201030000059.3

申请日 2010.01.07

专利权人 山东扳倒井股份有限公司

地址 256300 山东省淄博市高青县县城中心

路 55 号

设计人 张辉

(8) Cl.

01

用外观设计的产品名称

瓦 (国井 2008)

图片或照片 6 幅 简要说明 1 页



主视图

外观设计专利公告文本扉页



四川大学图书馆



主视图



俯视图



后视图



仰视图



左视图



右视图

外观设计专利内容：
图片或照片

外观设计专利
简要说明页

CN 301424164 S

简 要 说 明

1/

1. 外观设计产品名称：酒瓶（国井 2008）。
2. 外观设计产品名称用途：酒瓶。
3. 外观设计产品名称设计要点：酒瓶（国井 2008）的外观形状、图案。
4. 最能标明设计要点的视图为：主视图。

3. 中国专利文献的编号

(1) 申请号

申请号的构成 (以年号开头)

申请年号 + 申请种类 + 申请流水号 + 校验码

申请年号：03年10月1日以前是2位如98

03年10月1日以后是4位如2004

申请种类：1发明专利申请

2实用新型申请

3外观设计申请

8发明专利PCT进入中国国家阶段申请

9实用新型专利PCT进入中国国家阶段申请

比如申请号200610064888.0 (2006年申请的发明专利)

申请种类

校验码



四川大学图书馆

3. 中国专利文献的编号

(2) 公开号和公告号

- **公开号**是指发明专利申请经初步审查合格后给予公布时给予该公布的专利申请号码；
- **公告号**是指发明专利申请、实用新型专利申请和外观设计申请符合授权条件时应当对上述专利申请予以公告，公告时给予该公告专利的号码。
- 中国专利申请或专利的公开、公告号的构成为：
- **中国国家代码CN+专利种类代码+专利文献流水号+专利文献种类标识代码。**



专利文献代码简介

我国专利文献种类标识代码中字母的含义（2004年7月1日之前）

- A（表示发明专利申请公开说明书）；
- B（发明专利申请审定说明书）；
- C（发明专利说明书）；
- U（实用新型专利的申请说明书或公告说明书）；
- Y（实用新型专利申请的专利说明书）；
- S（外观设计专利申请公告）。

我国专利文献种类标识代码中字母的含义（专利文献种类标识代码标准（ZC 0008-2004）2004年7月1日起实行）

- A 发明专利**申请**公布
- B 发明专利**授权**公告
- C 发明专利权部分**无效宣告**的公告
- U 实用新型专利**授权**公告
- Y 实用新型专利权部分**无效宣告**的公告
- S 外观设计专利**授权公告**或专利权部分**无效宣告**的公告



中国专利文献公开号和公告号的构成

公开号、公告号构成	国别代码	专利种类代码	文献号码	公开号种类代码	公告号种类代码	公开号举例	公告号举例
发明	CN	1	流水号	A	B、C	CN1904694A CN101037434A	CN1173593C CN101033226B
实用新型	CN	2	流水号	无	U、Y	无	CN2321151Y CN2105040U
外观设计	CN	3	流水号	无	S、D	无	CN3006726S CN3214516D



4. 中国专利申请的途径和程序

国内申请受理

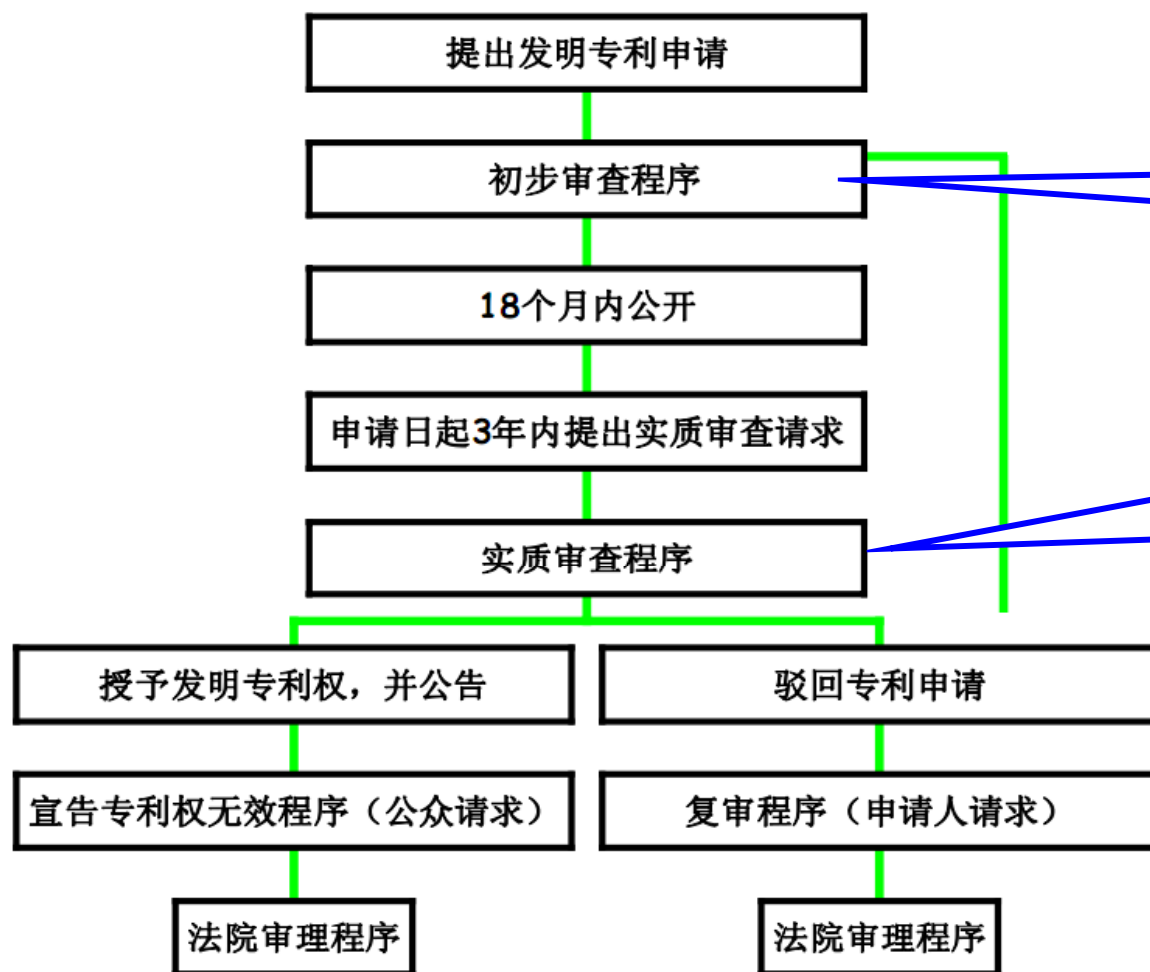
- * 向国家专利局受理处提交(面交、寄交、电子申请)
- * 向国家专利局在各省、自治区、直辖市设立的代办处提交
- * 电子申请(下载电子申请客户端即可解决)

国内申请审查

- * 国家知识产权局专利局
- * 国家专利局审查协作北京中心、江苏中心(苏州)和广东中心(广州)、天津中心、河南中心(郑州)、湖北中心(武汉)、四川中心(成都)



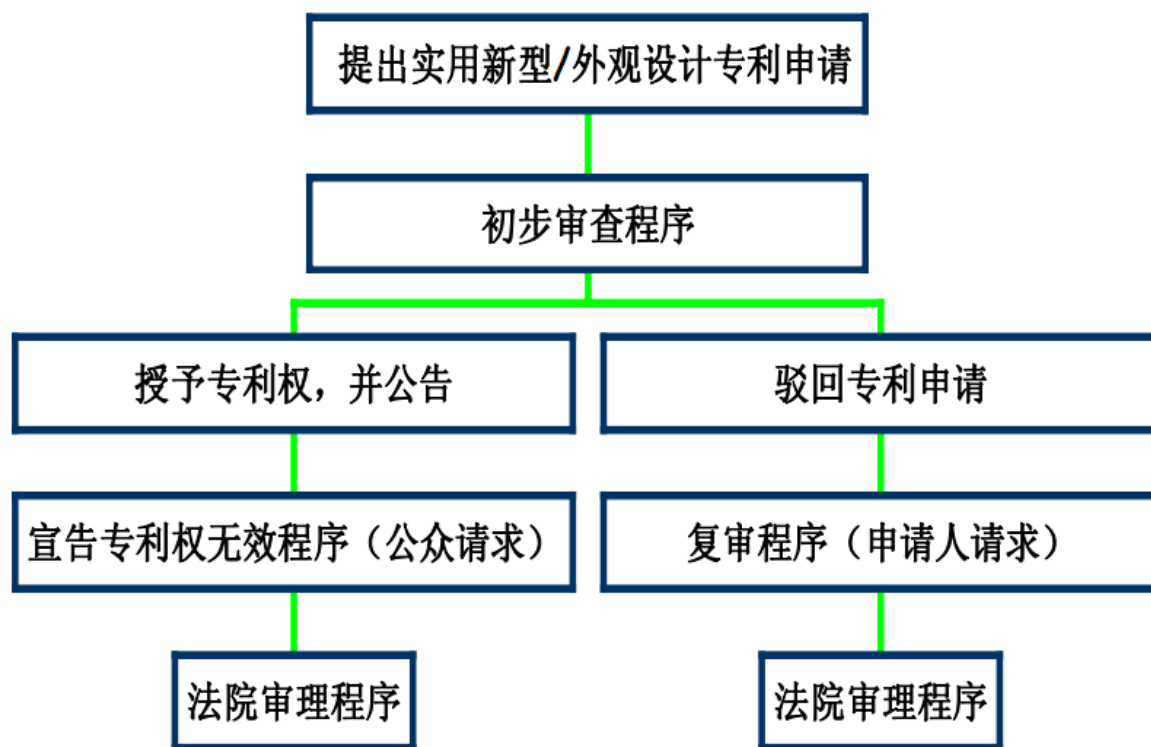
发明专利申请审查程序简图



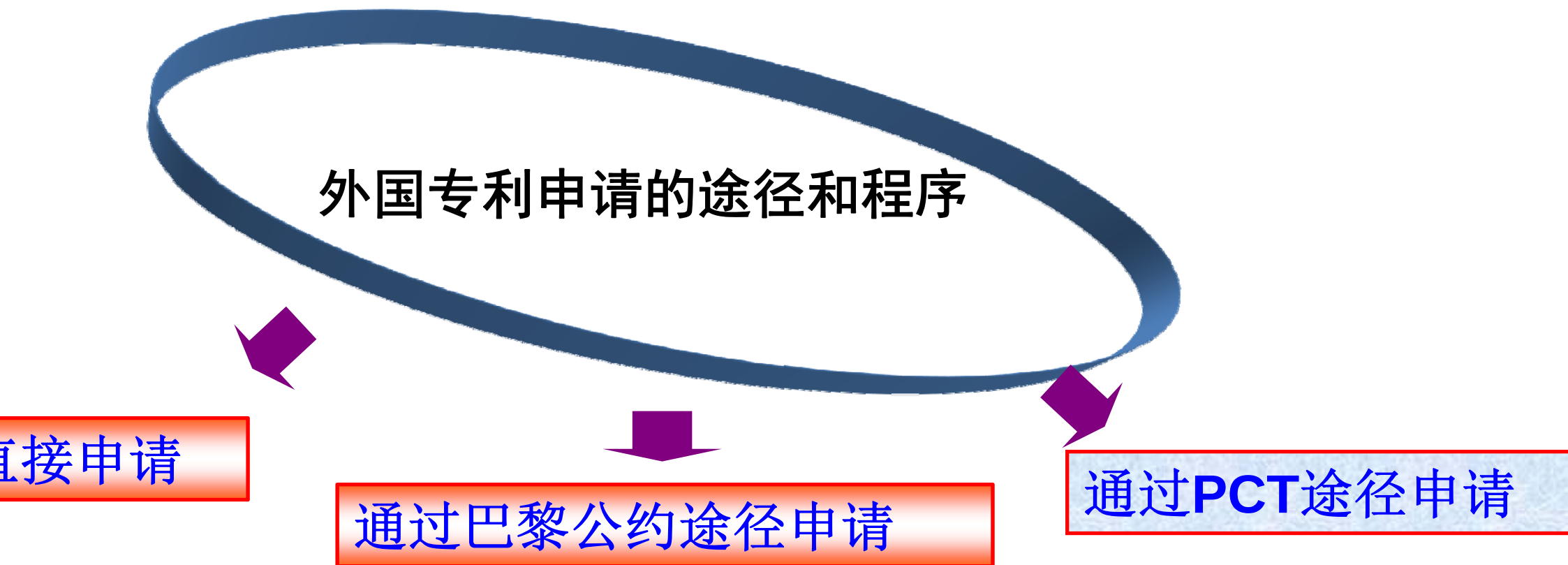
可在请求书中勾选
“提前公开”

可申请加快（递交加
快请求，专利局审批，
一般不容易批准）

实用新型/外观设计专利申请审查程序简图



5. 外国专利申请的途径和程序



5. 外国专利申请的途径和程序

PCT（专利合作条约）简介

为发明人和产业界提供一条获得国际专利保护的简便、具有成本效益的途径。

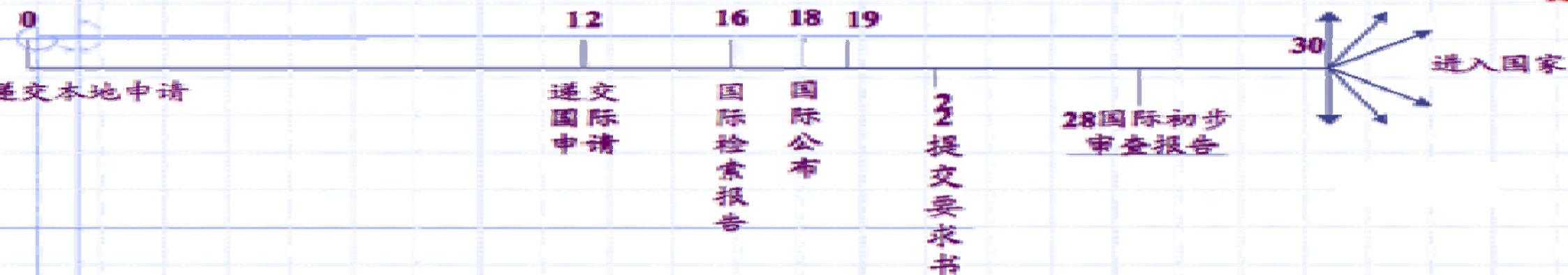
只要依PCT提交一份“国际”专利申请，即可同时在120多个国家中的每一个国家要求对发明进行保护。

PCT成员国的申请人和专利局不仅可受益于对发明的相关技术现状及其可否授予专利权所作早期评估，而且还可受益于集中的国际公布和简化的形式要求。

评估可以让申请人更容易做出是否向各指定的专利局进行国家专利批准程序的决定，同时利于这些专利局作出是否授予专利权的决定。



PCT申请的程序

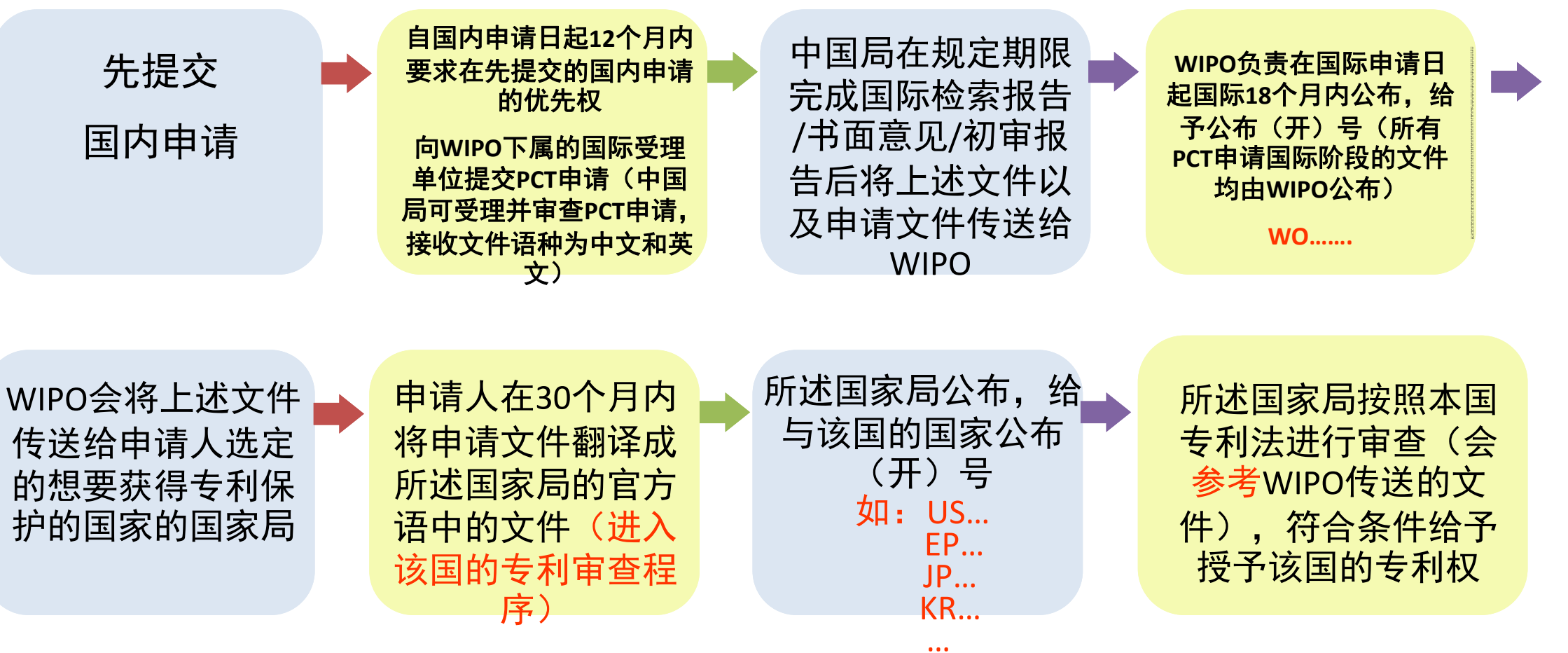


在提交国家申请后12个月内提交一份**PCT**国际申请，申请程序分为合作的国际阶段和推迟的国家阶段：

- 一种形式要求
- 国际检索
- 国际公布
- 国际初步审查(可选)
- 在30个月进入国家阶段，提交译文并缴纳国家费



在中国完成的发明创造想通过PCT途径 向外国申请专利步骤简图



中国国家知识产权局作为国际受理局、国际检索单位和国际初步审查单位的功能

- * 可受理国际（**PCT**）申请（受理语言：仅限中英两种）
- * 给出国际（**PCT**）申请日和申请号（申请号如**PCT/CN2011/123456**）
- * 国际检索单位的检索报告（递交申请语言为中文的，给出中英文检索报告，递交申请语言为英文的，仅给出英文检索报告）
- * 国际检索单位的书面意见（语言形式同国际检索报告）
- * 向国际局（**WIPO**）传送费用和各種文件以备公布
- * 国际初步审查单位给出国际初步审查报告（可选，语言形式同国际检索报告）
- * 所有报告均由中国局考核选拔出的具备**PCT**检索和审查资格的审查员做出



四川大学图书馆

国际公布的种类

WO2006/123456A1（带检索报告）

WO2006/123456A2（不带检索报告）

WO2006/123456A3（只有检索报告）

注意：

- * 国际公布只能由**WIPO**完成并给予国际公布号
- * 检索时不需要输入其中的斜杠（/）和文献代码（**A1、A2、A3**）
- * 国际公布号并非国际专利号，也没有国际专利这种说法！



(19) World Intellectual Property Organization
International Bureau



PCT



International Publication Date
2006 (23.03.2006)

(10) International Publication Number

WO 2006/029577 A1

国际申请号

国际公布号

International Patent Classification⁷: A61K 31/4375, A61P 3/06, 9/00, 9/10

(74) Agent: CHINA SINDA INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED; B11th Floor Focus Place, 19 Financial Street, Xicheng District, Beijing 100032 (CN).

(21) International Application Number:
PCT/CN2005/001489

(81) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of national protection available): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) International Filing Date:
19 September 2005 (19.09.2005)

(25) Filing Language: English

(26) Publication Language: English

(30) Priority Data:
200410078150.0 17 September 2004 (17.09.2004) CN
200410095066.X 23 November 2004 (23.11.2004) CN

(84) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of regional protection available): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), Eurasian (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Applicant (for all designated States except US): INSTITUTE OF MEDICINAL BIOTECHNOLOGY, CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES [CN/CN]; No.1, Tian-Tan-Xi-Li, Beijing 100050 (CN).

(72) Inventors; and
(75) Inventors/Applicants (for US only): JIANG, Jian-Dong [CN/CN]; No.1, Tian-Tan-Xi-Li, Beijing 100050 (CN). KONG, Wei-Jia [CN/CN]; No.1, Tian-Tan-Xi-Li, Beijing 100050 (CN). ZHAO, Li-Xun [CN/CN]; No.16, Cao-Qiao-Dong Road, Room 6122, Beijing 100067 (CN). SONG, Dan-Qing [CN/CN]; Fang-Cheng-I-Qu Building 10, Room 1905, Feng-Tai District, Beijing 100078 (CN).

Published:

— with international search report

For two-letter codes and other abbreviations, refer to the "Guidance Notes on Codes and Abbreviations" appearing at the beginning of each regular issue of the PCT Gazette.

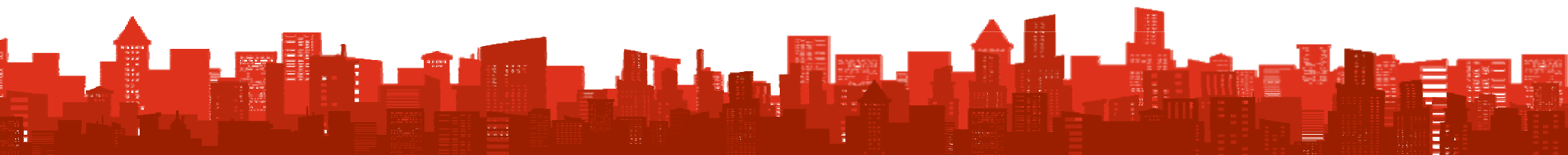
(54) Title: METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF HYPERLIPIDEMIA

(57) Abstract: Methods and compositions containing a berberine compound or berberine related or derivative compound are provided for the prevention and treatment of hyperlipidemia, elevated cholesterol, and/or cardiovascular disease in mammalian subjects. The methods and compositions of the invention are effective for prevention and treatment of atherosclerosis, coronary artery disease, angina pectoris, carotid artery disease, stroke, cerebral arteriosclerosis, high blood pressure, myocardial infarction, cerebral infarction, restenosis following balloon angioplasty, intermittent claudication, dyslipidemia post-prandial lipidemia or xanthoma. Additional compositions and methods are provided which employ a berberine compound or berberine related or derivative compound in combination with a second anti-hyperlipidemia agent, or a different therapeutic agent to yield more effective treatment tools against hyperlipidemia and/or cardiovascular disease, and/or dual activity therapeutic methods and formulations useful to prevent or reduce hyperlipidemia and one or more causal or related symptoms or conditions associated with hyperlipidemia in mammalian subjects.

国际
公布
文
扉

第二部分

专利文献的获取



1.中文专利文献的检索获取

- (1) 国家知识产权局网站 (免费资源 , www.sipo.gov.cn)
- (2) 中国专利下载网站 (免费资源 , 需要知道申请号或公开号或公告号)
https://www.drugfuture.com/cnpat/cn_patent.asp
- (3) 其他中文专利数据库网站 (免费资源)
 - 中国知识产权网
www.cnipr.com
 - 中国专利信息中心
www.cnpat.com.cn
 - 中国专利信息网检索系统
www.patent.com.cn
 - 香港知识产权署“网上检索”系统
www.ipsearch.ipd.gov.hk
 - 台湾经济部智慧财产局网站
www.twpat.com



(1) SIPO网站专利信息的检索

要数据库:

专利检索数据库:

检索功能; 分析功能 (需要注册; 快速分析、定制分析、高级分析、生成分析报告等; 中外专利数据; 同族专利数据; 法律状态数据; 引文数据)

专利审查信息查询数据库:

公众查询入口进入; 需要注册; 中国及多国专利审查信息 (查询专利申请的基本信息、审查信息、公布公告信息; 查询中、欧、日、韩、美五国的申请及审查信息)

专利公布公告查询数据库:

1985年9月10日至今, 中国专利公布公告; 实质审查生效、专利权终止、专利权转移、著录事项变更等事务信息



(1) 国家知识产权局网站www.sipo.gov.cn

The screenshot shows the official website of the National Intellectual Property Administration (SIPO). The header features the SIPO logo and the text "国家知识产权局" (National Intellectual Property Administration) and "NATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY ADMINISTRATION, PRC". Below the header is a navigation bar with the text "国家知识产权局政务服务平台" (National Intellectual Property Administration Government Service Platform) and "返回网站首页" (Return to Home Page). The main navigation bar includes "专利" (Patent), "商标" (Trademark), and "地理标志" (Geographical Indication). Under "专利", there are links for "专利申请" (Patent Application), "专利代理管理" (Patent Agent Management), and "便捷服务" (Convenient Service). The main content area is divided into three sections: "国内专利申请" (Domestic Patent Application), "PCT申请" (PCT Application), and "专利审查高速路 (PPH)" (Patent Prosecution Highway). Each section contains several links to related services. A red box highlights the "专利检索查询" (Patent Search and Query) link in the left sidebar.

国家知识产权局
NATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY ADMINISTRATION, PRC

国家知识产权局政务服务平台
返回网站首页

专利 商标 地理标志

专利申请 专利代理管理 便捷服务

国内专利申请

- 中国专利电子申请网
- 专利审批流程
- 专利申请费用
- 专利申请相关事项介绍
- 审查过程中相关事项介绍
- 授权或驳回后相关事项介绍

PCT申请

- PCT电子申请网
- PCT条约
- PCT实施细则
- PCT行政规程

专利审查高速路 (PPH)

- PPH介绍
- PPH指南
- PPH通知
- CSE项目

专利检索查询

The screenshot shows the official website of the National Market Supervision Administration (SAMR). The header features the SAMR logo and the text "国家市场监督管理总局" (National Market Supervision Administration). Below the header is a navigation bar with the text "政务服务平台" (Government Service Platform). The main navigation bar includes "站内搜索" (Search within site), "内部邮箱" (Internal Email), and "E". The main content area is divided into three sections: "政务服务平台", "内部邮箱", and "E". A red box highlights the "政务服务平台" link in the left sidebar.

国家市场监督管理总局

站内搜索

内部邮箱 | E

政务服务平台



四川大学图书馆

> 专利检索

数据范围：收录了103个国家、地区和组织的专利数据，以及引文、同族、法律状态等数据信息，其中涵盖了中国、美国、日本、韩国、英国、法国、德国、瑞士...

专利检索



表格下载

> 专利审查信息查询



电子申请注册用户查询



公众查询



常见问题

> 公布公告查询

点击查询

☐ 发明公布 ☐ 发明授权



专利申请



专利检索查询



专利事务服务

> 专利事务服务系统简介

中国专利事务服务系统是为满足申请人、专利权利人、代理机构、社会公众对中国专利事务服务相关业务的需求，而建设的集请求采集、查询、管理功能于一身网络服务系统。<查看更多>

专利事务服务系统

> 服务事项

优先审查

文件备案

专利质押登记与许可备案

优先权文件电子交换

文件副本和证明文件

文档查阅和复制

h. SIP0的专利检索系统及分析系统



专利检索及分析

Patent Search and Analysis

中文EnglishFrançaisDeutschрусскийEspañolPortuguêsعربي日本語

≡ 分类导航

A部：人类生活必需

B部：作业 运输

C部：化学 冶金

D部：纺织 造纸

E部：固定建筑物

F部：机械工程 照明 加热 武器 爆破

G部：物理

H部：电学

首页

专利检索

专利分析

药物检索

专利服务

我的常用功能



药物检索



高级检索



常规检索



分析文献库



申请人分析



发明人分析

通知公告

更多

▪ 邮箱接收验证码业务恢复正常

▪ 政府网站工作年度报表

▪ 系统维护通知

▪ 系统通知

▪ 系统升级通知

用户名

密码

验证码

29-3=?

记住密码

忘记密码

登录

注册

系统服务

热门工具

更多>>>

常规检索



检索

高级检索

SIPO的专利检索系统及分析系统

检索结果统计

申请人统计

发明人统计

技术领域统计

公开日统计

公开日统计

专利 (1)

搜索式

列表式

多图式

申请日降序

过滤

第 1 页 共 2 页

- ☐ 一种**梯级水库群**错峰优化调度方法 **【公开】** **同族: 1** 引证: 0 被引: 0
- 申请号: CN201710038818.6
- 申请日: 2017.01.19
- 公开(公告)号: CN106920030A
- 公开(公告)日: 2017.07.04
- IPC分类号: G06Q10/06; G06Q10/04; G06Q50/06; E02B1/00;
- 申请(专利权)人: 贵州黔源电力股份有限公司;



高亮



高密



聚焦



格式设置



加入分析库

920030A

在阅

及水库群错峰优化调度方法

收藏 + 分析库 审查

著录项目

全文文本

全文图像

CN106920030A[中文]

发明名称 --- 一种梯级水库群错峰优化调度方法

申请号	CN201710038818.6
申请日	2017.01.19
公开(公告)号	CN106920030A
公开(公告)日	2017.07.04
IPC分类号	G06Q10/06; G06Q10/04; G06Q50/06; E02B1/00
申请(专利权)人	贵州黔源电力股份有限公司;
发明人	孔祥波;肖鹏;芮钧;李宏志;醋院科;党秀娟;

法律状态

- 20170704
发明专利申请公布
- 20170728
实质审查的生效

引证

无引证文献数据

同族

无同族文献数据

a. SIPO的专利检索系统及分析系统

分析库的分析功能：需要注册才能进行分析

专利检索及分析
Patent Search and Analysis of SIPO

中文 | English | Français | Deutsch | русский | Español | Português | عربي

申请人分析	发明人分析	区域分析	技术领域分析	中国专项分析	高级分析	> 专利检索	> 专利
申请人趋势分析	发明人趋势分析	区域构成分析	技术领域分析	专利类型分析	列表分析	创建时间	修改
申请人技术分析	发明人技术分析	区域趋势分析	技术领域趋势分析	年代趋势分析	引文分析	2017-04-12	
申请人区域分析	发明人区域分布	区域技术领域	技术领域构成分析	机构属性分析	企业分析		
申请人有效专利数	发明人有效专利数	区域申请人分析	技术领域申请人分析	各省市专利申请量分析	矩阵分析		
申请人相对研发投入	发明人相对研发投入	区域发明人分析	技术领域发明人分析				
申请人技术重心指数	发明人技术重心指数	地域性信息分析	技术领域区域分布分析				
核心申请人统计	核心发明人统计		技术衍变趋势				
			技术生命周期				
			核心技术统计				

分析条件



SIPO的专利审查信息查询系统（“公众查询”进入/需要注册才能使用

**国家知识产权局**

English | Deutsch | Español | Français | 日本語 | 한국어 | Русский

中国及多国专利审查信息查询

SIPO 中国及多国专利审查信息查询 中国专利审查信息查询 多国发明专利审查信息查询

案件信息查询

! 提示：本系统采用精确查询，查询条件中的发明名称、申请号、申请人三者必须填一个。输入的申请号/专利号必须为9位或13位，不需输入字母“ZL”，并且不能包含“.”

申请号/专利号：

发明名称：

申请人：

专利类型：

起始申请日：

截止申请日：

*验证码：

查询

重置

专利类型	申请号/专利号	发明名称	申请人	申请日	主分类号
发明专利	2017100388186	一种梯级水库群错峰优化调度方法	贵州黔源电力股份有限公司	2017-01-19	G06Q

申请信息

审查信息

费用信息

发文信息

同族案件信息

添加评论

关注案件

b. SIPO的专利审查信息查询系统（需要注册才能使用）

 **SIPO** 中国及多国专利审查信息查询

中国专利审查信息查询

多国发明专利审查信息查询

申请信息

审查信息

费用信息

发文信息

公布公告

同族案件信息

申请文件

2017-01-19 说明书摘要

2017-01-19 说明书

2017-01-19 说明书附图

2017-01-19 权利要求书

2017-01-19 摘要附图

2017-01-19 发明专利请求书

中间文件

通知书

2017-01-19 专利申请受理通知书

2017-01-19 缴纳申请费通知书

2017-04-05 发明专利申请初步审查合格通知书

2017-07-12 发明专利申请公布及进入实质审查通知书

2017-10-26 第一次审查意见通知书

2018-01-23 第N次审查意见通知书

2018-04-10 第N次审查意见通知书

1/5



 中华人民共和国国家知识产权局

210061

江苏省南京市高新技术产业开发区高新路8号商务办公楼3楼 南京
慈航知识产权代理有限公司
董集林

发文日：
2018年01月23日



申请号或专利号：201710038818.6 发文序号：2018011801550250

申请人或专利权人：贵州黔源电力股份有限公司

发明创造名称：一种梯级水能蓄能优化调度方法

第二次审查意见通知书

1. ☒ 审查员已收到申请人于 2017 年 11 月 21 日提交的意见陈述书，在此基础上审查员对上述专利申请继续进行实质审查。
☐ 根据国家知识产权局专利复审委员会于 年 月 日作出的复审决定，审查员对上述专利申请继续进行实质审查。
☐ 经审查，申请人于 提交的修改文件，不符合专利法实施细则第 51 条第 3 款的规定，不予接受。
2. ☐ 经审查，申请人于 提交的修改文件，不符合专利法实施细则第 51 条第 3 款的规定，不予接受。
3. 继续审查是针对下列申请文件进行的：
☐ 上述意见陈述书中提到的经修改的申请文件。
☐ 上述意见陈述书中提到的经修改的申请文件。

c. SIPO的专利公布公告查询系统



专利类型 ☐ 发明公布 ☐ 发明授权 ☐ 实用新型 ☐ 外观设计

公布公告日 申请日

公布(公告)号 1759834

公布(公告)日

专利文献出版日

申请号

申请日

申请(专利权)人

地址

分类号

名称

摘要/简要说明

专利代理机构

优先权

分案原申请

PCT进入国家阶段日

PCT申请数据



公布公告查询

☐ 发明公布 ☐ 发明授权 ☐ 实用新型 ☐ 外观设计 [使用说明](#)



类型选择

» 发明公布

» 发明授权

排序方式

» 按申请日升序排序

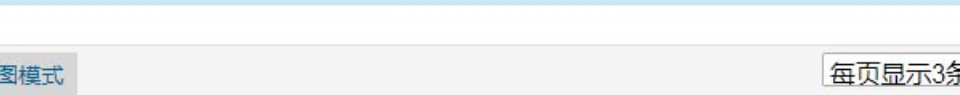
» 按申请日降序排序

» 按公布公告日升序排序

» 按公布公告日降序排序

公布公告查询

☐ 发明公布 ☐ 发明授权 ☐ 实用新型 ☐ 外观设计 [使用说明](#)



公布模式 列表模式 附图模式

每页显示3条

【发明公布】 黄连素或其与辛伐他汀联合在制备用于预防或治疗与血脂有关疾病或症状的产品中用途

申请公布号：CN1759834 申请公布日：2006.04.19

申请号：200410095066X 申请日：2004.11.23

申请人：中国医学科学院医药生物技术研究所 发明人：蒋建东;

地址：100050北京市天坛西里一号

分类号：A61K31/4375(2006.01); 全部

摘要： 本发明涉及黄连素或其与辛伐他汀联合在制备用于预防和/或治疗与高血脂有关疾病或症状的产品中用途。本发明还涉及用于预防和/或治疗与血脂有关疾病或症状的产品，其包括黄连素或辛伐他汀和/或赋形剂或载体。

【发明专利】 【发明专利申请】 事务数据

c. SIP0的专利公布公告查询系统



国家知识产权局

首页

发明专利

发明专利申请

事务数据

下载



国家知识产权局

首页

发明专利

发明专利申请

事务数据

下载



国家知识产权局

首页

发明专利

发明专利申请

事务数据

中国专利公布公告

高级查询

IPC分类查询

LOC分类查询

事务数据查询

数据说明

黄连素或其与辛伐他汀联合在制备用于预防或治疗与血脂有关疾病或症状的产品中

申请(专利)号	200410095066X		
事务数据公告日	2010.06.23	事务数据类型	授权
授权			

申请(专利)号	200410095066X		
事务数据公告日	2007.11.21	事务数据类型	实质审查的生效
实质审查的生效			

申请(专利)号	200410095066X		
事务数据公告日	2006.04.19	事务数据类型	公布
公布			



版权声明 | 联系我们

主办单位：国家知识产权局 软件维护：知识产权出版社 ICP备案编号：京ICP05069085号

版权所有：国家知识产权局（未经许可不得复制） 技术支持：010-62086415/6466



A61K 31/366 (2006.01)

(2) 中国专利下载网站

https://www.drugfuture.com/cnpat/cn_patent.asp

中国专利全文打包下载

输入中国专利申请号：

查询

免费字体下载

专利公开(公告)号：1759834

查询

信息管理系统

电

- 1、中国专利申请号,不加前缀CN,可以省略小数点后数字。
- 2、中国专利公开(公告)号,含前缀CN,不加最后一位类别码字母。以上格式与国家知识产权局(查询条件任选其一即可)

- 1、专利全文自动打包并打开下载,一次性完成整个专利全文下载而不需要一页页保存
 - 2、支持全文在线查看功能。
 - 3、专利原文基于中国国家知识产权局专利说明书。
 - 4、选择查询后服务器将进行处理,并自动打开下载页,如果全文页数较多,则需较长选择PDF极速版下载选项则不需等待,即时打开下载。
 - 5、可以免费下载中国1985年至今的所有专利说明书。
 - 6、全面支持申请公开说明书、审定授权说明书的打包下载。
 - 7、全面支持发明专利、实用新型专利、外观设计专利。
 - 8、全面支持Adobe PDF格式、TIF图片格式(打包为ZIP格式压缩文件)下载。
- 若没有专利申请号或公开号,请先在[国家知识产权局](#)进行专利检索,获取申请号或公开

现已全面支持中国专利PDF格式全文、TIF格式全文打包下载,欢迎使用!

中国专利全文PDF格式下载已全新升级为极速版,下载速度显著提升!欢迎使用!*

：下载解压(推荐使用Winrar)后的文件为tif或jpg格式,查看软件推荐ACDSEE。选择在不安装插件,安装插件可以显著提高查看速度,安装方法请[查看帮助](#)。查看PDF格式文件何意见和建议请E-mail: drugfuture@163.com。本站专利数据每周更新,最新公告日

发明专利申请说明书 (8页)

[发明专利申请说明书在线查看](#)

[发明专利申请说明书图形下载\(标准版\)](#)

[发明专利申请说明书图形下载\(极速版\)](#)

[发明专利申请说明书PDF下载\(标准版\)](#)

[发明专利申请说明书PDF下载\(极速版\)](#)

发明专利授权说明书 (6页)

[发明专利授权说明书在线查看](#)

[发明专利授权说明书图形下载\(标准版\)](#)

[发明专利授权说明书图形下载\(极速版\)](#)

[发明专利授权说明书PDF下载\(标准版\)](#)

[发明专利授权说明书PDF下载\(极速版\)](#)

申请号：	200410095066.X	申请日：	2004.11.23
名称：	黄连素或其与辛伐他汀联合在制备用于预防或治疗与血脂有关疾病或症状的产品中用途		
公开(公告)号：	CN1759834	公开(公告)日：	2006.04.19
主分类号：	A61K31/4375(2006.01)I	分案原申请号：	
分类号：	A61K31/4375(2006.01)I;A61P3/06(2006.01)I;A61K31/366(2006.01)N		
颁证日：		优先权：	2004.9.17 CN 20041007
申请(专利权)人：	中国医学科学院医药生物技术研究所		
地址：	100050北京市天坛西里一号		
发明(设计)人：	蒋建东;魏 敬;刘静文;潘淮宁	国际申请：	
国际公布：		进入国家日期：	
专利代理机构：	中国国际贸易促进委员会专利商标事务所	代理人：	唐伟杰

摘要

本发明涉及黄连素或其与辛伐他汀联合在制备用于预防和/或治疗与高血脂有关疾病或症状的产品中用途。本发明还涉及用于预防或治疗与血脂有关疾病或症状的产品,其包括黄连素或黄连素与辛伐他汀和/或赋形剂或载体。

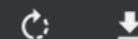
[查询专利事务数据\(及法律状态\)](#)

2) 中国专利下载网站

https://www.drugfuture.com/cnpat/cn_patent.asp

专利申请说明书CN200410095066.X.pdf

1 / 8



中国专利公布公告

首页

高级查询

IPC分类查询

LOC分类查询

事务数据查询

数据说明

类型选择

» 发明专利

排序方式

» 按申请号升序排序

» 按申请号降序排序

» 按事务数据公告日升序排序

» 按事务数据公告日降序排序

事务数据查询结果列表

每页显示10条记录 ▼

申请号	事务数据公告日	事务数据
200410095066X	2010.06.23	授权
200410095066X	2007.11.21	实质审查的生效
200410095066X	2006.04.19	公布



版权声明 | 联系我们

主办单位：国家知识产权局 软件维护：知识产权出版社 ICP备案编号：京ICP05069085号

版权所有：国家知识产权局（未经许可不得复制） 技术支持：010-62086415/6466



2.常用外文专利文献的检索资源

- (1) 世界知识产权组织 (WIPO)
- (2) 欧洲专利局 (EPO) 的专利检索系统
- (3) 日本专利局 (JPO) 的专利信息检索
- (4) 美国专利商标局 (USPTO) 的专利信息检索
- (5) 德温特创新索引 (DII) ---ISI平台下/校园网用户



通过中国国家知识产权局（SIP0）网站主页
（网址www.sipo.gov.cn）最下方中的相关链接进入

相关链接	直属单位	专利代办处		
中国政府网 中国打击侵权假冒工作网	国务院部门网站 中国企业知识产权网	地方知识产权局网站 中央国家机关举报网站	国外主要知识产权网站	人民网知识产权频道

点击该主页中“相关链接”的“国外主要知识产权网站”，可以链接专题数据库、港澳台的专利检索数据库、国际知识产权组织以及其他国家知识产权（专利）管理机构。



国际组织

世界知识产权组织 (WIPO)	世界知识产权组织中小企业司 (SMEs)	世界贸易组织 (WTO) TRIPS 专栏
国际植物新品种保护联盟 (UPOV)		

地区组织

非洲知识产权组织 (OAPI)	非洲地区工业产权组织 (ARIPO)	欧洲专利局 (EPO)
比荷卢知识产权组织 (BOIP)	欧盟商标与外观设计注册局信息	

国家局 (部分)

阿根廷	澳大利亚	加拿大
巴西	智利	丹麦
捷克	法国	芬兰
德国	美国	印度
意大利	英国	日本
墨西哥	蒙古	荷兰
新西兰	挪威	葡萄牙
俄罗斯	韩国	新加坡
南非	西班牙	瑞典
瑞士	泰国	

(1) 世界知识产权组织 (WIPO)

PO | PCT

——国际专利体系

合作条约(PCT)方便申请人在国际上寻求对其发明的国际专利保护，帮助专利局作出专利授权决定，并更便利公众查阅这些发明中涉及的丰富技术信息。根据PCT提交一件国际专利申请，申请人可在全世界大多数国家寻求对其发明的保护。 了解更多PCT知识 [PDF](#)

文本索引(2015年7月1日) (英文) [PDF](#) [档案](#)

保留和不兼容

官方公告(PCT公报)》合订本 (英文)

实施细则的修改 (2017年7月1日) [PPT](#) [档案](#)

问题解答 (英文)

[PDF](#)

进入国家/地区阶段的时限

保护类型 (英文) [PDF](#)

通过PCT获得地区专利

优先权的恢复

免除要求代理人委托书 (英文)

[X\)](#)

《PCT申请人指南》 (英文)

直接向国际局提交申请

PCT 用户策略汇编 (英文)

PCT时限计算器

[表格](#)

WIPO提供：（1）带检索报告的PCT国际申请说明书及专利申请在国际阶段的信息，进入国家阶段的申请等；（2）PCT国际申请公报；（3）通过PCT途径的国际申请的所有国际阶段所涉及的文件。

[浏览](#)
[翻译](#)
[选项](#)
[新闻](#)
[登录](#)
[帮助](#)

知识产权服务 > PATENTSCOPE

组合

☐ ▼	首页 ▼	=		?
☐ ▼	WIPO 公布号 ▼	=		?
☐ ▼	申请号 ▼	=		?
☐ ▼	公布日 ▼	=		?
☐ ▼	中文标题 ▼	=	计算机	?
☐ ▼	中文摘要 ▼	=		?
☐ ▼	申请人姓名或名称 ▼	=		?
☐ ▼	国际分类 ▼	=		?
☐ ▼	发明人姓名或名称 ▼	=		?
☐ ▼	专利局代码 ▼	=		?
☐ ▼	中文说明书 ▼	=		?
☐ ▼	中文权利要求书 ▼	=		?
☐	可提供技术许可	=	☐	
☐	发明人姓名或名称 ▼	为空:	☒ 不适用 ☐ 是 ☐ 否	

[全部](#) [▼](#)
 词根提取: ☒
 专利局: [全部](#)
[Specify ⇌](#)

[再添加一个检索字段](#) |
 [\(-\) 重置检索字段](#)
 工具提示帮助 ☐

检索



PATENTSCOPE

检索国际和国家专利汇编

[手机版](#) | [Deutsch](#) | [英语](#) | [Español](#) | [Français](#) | [日本語](#) | [한국어](#) | [Português](#) | [Pycckий](#)

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

[浏览](#)

[翻译](#)

[选项](#)

[新闻](#)

[登录](#)

[帮助](#)

[知识产权服务](#) > PATENTSCOPE

1-10 (共 1,256,651 条) , 针对检索条件 : ALL:(计算机) 专利局 : all 语言 : ZH 词根提取 : true

[上一页](#)

[1](#)

[2](#)

[3](#)

[4](#)

[5](#)

[6](#)

[7](#)

[8](#)

[9](#)

[10](#)

[下一页](#)

Page: 1 / 125666 [Go >](#)

检索 ALL:(计算机)

[检索](#)

[RSS](#)



[Help](#) ☒

分析

数据 : [公布日降序](#) View [全文](#) 表长 [10](#) [机器翻译](#)

国际分类	申请号	标题	申请人	Ctr	公布日期
2017/173560	房地产施工进度管理方法及系统				
50/08	PCT/CN2016/078428	SHENG, Yuwei		WO	12.10.2017
房地产施工进度管理方法及系统, 所述方法包括如下步骤: 设置不同施工进度之间的照片 (101) ; 接收用户拍摄的照片 (102) ; 依据该照片与预设不同施工进度照片比对来获取施工进度, 将该施工进度保存 (103) 。所述方法具有获取施工进度的优点。					
2017/173562	房地产销售数据统计方法及系统				
20/00	PCT/CN2016/078433	SHENG, Yuwei		WO	12.10.2017
房地产销售数据统计方法及系统, 包括如下步骤: 设定房产销售的专用账户 (101) ; 监控该专用账户的金额, 如金额超过设定阈值, 提取该输入金额的备注信息; 依据该备注信息自动更新房产销售信息 (103) 。该方法具有销售数据自动统计的优点。					
2017/173563	房地产质量检测方法及系统				
				WO	12.10.2017

1. (WO2017173560) 房地产施工进度管理方法及系统

专利合作条约著录项目数据 | 说明书 | 权利要求书 | 国家阶段 | 通知 | 附图 | 文件

国际申请状态

日期	标题	查看	下载
19.10.2017	国际申请状态报告	HTML , PDF , XML	PDF , XML

已公布国际申请

日期	标题	查看	下载
12.10.2017	初始公布时含国际检索报告 (ISR) (A1 41/2017)	PDF (12p.)	PDF (12p.) , ZIP (XML + TIFF)

检索和审查 - 相关文件

日期	标题	查看	下载
12.10.2017	国际检索报告 (ISR) 的译文	PDF (2p.)	PDF (2p.) , ZIP (XML + TIFF)
12.10.2017	国际检索单位的书面意见	PDF (3p.)	PDF (3p.) , ZIP (XML + TIFF)
12.10.2017	国际检索报告	PDF (4p.)	PDF (4p.) , ZIP (XML + TIFF)

国际局存档的相关文件

日期	标题	查看	下载
12.10.2017	(RO/105) 国际申请号和国际申请日的通知	PDF (1p.)	PDF (1p.) , ZIP (XML + TIFF)
12.10.2017	(ISA/202) 收到检索本的通知	PDF (1p.)	PDF (1p.) , ZIP (XML + TIFF)
12.10.2017	发行传真号码	PDF (2p.)	PDF (2p.) , ZIP (XML + TIFF)
12.10.2017	(IB/311) 关于国际申请公布情况的通知	PDF (1p.)	PDF (1p.) , ZIP (XML + TIFF)
12.10.2017	验证记录	PDF (1p.)	PDF (1p.) , ZIP (XML + TIFF)
12.10.2017	(IB/301) 关于收到登记本的通知	PDF (1p.)	PDF (1p.) , ZIP (XML + TIFF)
12.10.2017	提交的申请正文	PDF (8p.)	PDF (8p.) , ZIP (XML + TIFF)
12.10.2017	(RO/101) 请求书	PDF (3p.)	PDF (3p.) , ZIP (XML + TIFF)

(2) 欧洲专利局 (EPO) 网站专利信息的检索

esp@cenet检索系统：

供用户免费使用世界上数十个国家或地区的专利申请的著录项目、摘要、说明书、专利族数据、INPADOC (International Patent Documentation) 的法律状态信息。

epoline检索系统 (register)：

提供自1978年欧洲专利申请或指定欧洲的PCT专利申请的著录项目、说明书、专利族数据、审查过程的文件以及经过加工整理的法律状态。申请人可利用该系统在网上提交专利申请；网上EPO专利登记；在线文件查询；在线付费及账户管理；国际局间优先权文本的在线交换。



四川大学图书馆

欧洲专利登记register数据库：只有欧洲专利，可查同族专利、审查过程文件、经加工整理的法律状态；**wipo**传送的国际检索报告、书面意见及初审报告。

Espacenet数据库：可查各国专利；同族专利信息，法律状态。如果所查专利有欧洲同族，可链接至**register**数据库获得该数据库提供的专利信息。

(a) esp@cenet检索系统

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Espacenet
Patent search

Deutsch English Français
Contact
Change country ▼

About Espacenet Other EPO online services ▼

Search Result list ★ My patents list (0) Query history Settings Help

Online search → Results → EP1796666 (A1)

EP1796666 (A1)

Bibliographic data

Description
Claims
Abstracts
Original document
Cited documents
Citing documents
IPADOC legal status
IPADOC patent family

切换至register数据库

★ In my patents list ➤ EP Register 📄 Report data error

METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF HYPERLIPIDEMIA

Page bookmark EP1796666 (A1) - METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF HYPERLIPIDEMIA

Inventor(s): JIANG JIAN-DONG [CN]; KONG WEI-JIA [CN]; ZHAO LI-XUN [CN]; SONG DAN-QING [CN]; WEI JING [CN] ±

Applicant(s): INST MEDICINAL BIOTECHNOLOGY [CN] ±

Classification:
- international: A61K31/4375; A61K31/4725; A61P3/06; A61P9/00; A61P9/10
- cooperative: A61K31/4375

Application number: EP20050791957 20050919 ⓘ Global Dossier

Priority number(s): WO2005CN01489 20050919 ; CN2004178150 20040917 ; CN2004195066 20041123

Also published as: 📄 EP1796666 (A4) 📄 AU2005284528 (A1) 📄 BRPI0515393 (A) 📄 CA2620208 (A1) 📄 CN1759834 (A) → more

状态信息
专利族专利信息



四川大学图书馆

(b) register检索系统

The screenshot displays the European Patent Register interface. At the top, the logo of the European Patent Office (EPO) is visible on the left, and the text "European Patent Register" is prominently displayed in the center, enclosed in a red box. To the right of the logo, the text "Europäisches Patentamt", "European Patent Office", and "Office européen des brevets" are listed. Further right, language options "Deutsch", "English", and "Français" are available. Below the header, a navigation bar includes links for "About European Patent Register", "Other EPO online services", and "Register All". A search bar is present with options for "search", "Advanced search", and "Help". A sidebar on the left lists various document types: "About this file", "Status", "Registered register", "History", "Documents", "Family", and "Documents". A red box highlights the "About this file" section. The main content area shows details for patent EP1796666, titled "METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF HYPERLIPIDEMIA". It includes a "Status" section indicating the application has been refused, with a date of 02.12.2011. A "Most recent event" section shows the refusal of application on 04.01.2012. A blue box highlights the "Espacenet" link, with a callout pointing to it that says "切换至register数据库". A large blue box at the bottom contains text in Chinese: "法律状态信息", "族专利信息", and "documents中可查审查过程文件、经加工整理的法律状态; wipo传送的国际检索报告、书面意见以及初审报告".

European Patent Register

Deutsch English Fran

Co

out European Patent Register Other EPO online services Register All

search Advanced search Help

666

ean procedure

at this file

status

rated register

t history

ons

nt family

ocuments

About this file: EP1796666

Refine search ST36 Show history Espacenet Submit observations Report error

EP1796666 - METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF HYPERLIPIDEMIA [Right-click to bookmark this link]

Status The application has been refused
Status updated on 02.12.2011
Database last updated on 17.10.2017

Most recent event 02.12.2011 Refusal of application published on 04.01.2012 [201

For all designated states

ances

法律状态信息

族专利信息

documents中可查审查过程文件、经加工整理的法律状态; wipo传送的国际

检索报告、书面意见以及初审报告



All documents: EP1796666



RSS: dossier

Refine search Selected documents Zip Archive Espacenet Submit observations Report error Print

All documents(89)

Search

29.01.2010	Decision to allow further processing	Search / examination
21.01.2010	(Electronic) Receipt	Search / examination
21.01.2010	Amended claims with annotations	Search / examination
21.01.2010	Claims	Search / examination
21.01.2010	Letter accompanying subsequently filed items	Search / examination
21.01.2010	Request for further processing	Search / examination
20.11.2009	Application deemed to be withdrawn (no reply to communication from the Examining Division)	Search / examination
12.08.2009	Grant of extension of time limit (examination procedure)	Search / examination
06.08.2009	Request for extension of time limit to communication from the Examining Division	Search / examination
06.04.2009	Annex to the communication	Search / examination
06.04.2009	Communication from the Examining Division	Search / examination
24.04.2008	Maintenance of the application	Search / examination
04.03.2008	Invitation to declare maintenance of the application and to correct deficiencies in the Written Opinion/amend application	Search / examination
14.02.2008	Communication regarding the transmission of the European search report	Search / examination
14.02.2008	European search opinion	Search / examination
14.02.2008	Supplementary European search report	Search / examination

04.2007	Request for entry into the European phase	Search / examination
04.2007	Sequence listing	Search / examination
04.2007	Copy of the international preliminary report on patentability	Search / examination
01.2007	Information on entry into European phase	Search / examination
07.2006	Corrected international publication (Pamphlet)	Search / examination
06.2006	Notification of the recording of a change	Search / examination
03.2006	Copy of the international search report	Search / examination
03.2006	International publication of the A1 Pamphlet	Search / examination
03.2006	Priority document	Search / examination
03.2006	Priority document	Search / examination

(3) 日本专利局 (JPO) 网站专利信息的检索

(a) JP0英文版检索页面

(b) JP0日文版检索页面



(a) JP0英文版检索页面

The screenshot shows the J-PlatPat website interface. At the top, there is a header with the J-PlatPat logo, contact information for the help desk, and navigation links for Japanese, Top page, Help list, Site map, JPO, and IN. Below the header is a main navigation bar with icons and labels for Patent & Utility Model, Design, Trademark, and Trial & Appeal. The main content area is divided into four columns: Number search, Classification search, Text search, and Classification. The Number search column contains links for Patent & Utility Model Number Search and Design Number Search. The Classification search column contains links for FI/F-term Search and Searching Figure Trademarks or Non-traditional Marks. The Text search column contains a link for PAJ. The Classification column contains links for Patent Map Guidance and Table of the Classification Figurative or Other of Marks. Two red boxes highlight the 'Patent & Utility Model Number Search' and 'PAJ' links. Blue callout boxes with arrows point to these links, containing the text '日本专利号码检索数据库' (Japanese Patent Number Search Database) and '英文文摘检索数据库' (English Abstract Search Database) respectively.

Help desk (9:00-21:00)
(+81)3-6666-8801
helpdesk@j-platpat.inpit.go.jp

Japanese Top page Help list Site map JPO IN

National Center for Industrial Property Information and Trade

Patent & Utility Model Design Trademark Trial & Appeal

Number search Classification search Text search Classification

Patent & Utility Model Number Search

Design Number Search

FI/F-term Search

PAJ

Patent Map Guidance

Design Number Search

Searching Figure Trademarks or Non-traditional Marks

Japanese Trademark Database
Searching Goods & Services
Japanese Well-Known Trademarks

Table of the Classification Figurative or Other of Marks

Publication DB of trial & appeal decisions

日本专利号码检索数据库

英文文摘检索数据库

- 1) 日本专利号码检索数据库：只有日本专利；能看到**PDF**全文和英文全文翻译代码化文件。
- 2) 英文文摘检索数据库：可复合检索；只有文摘，有机器翻译的全文。

Patent & Utility Model Gazette DB

[MENU](#)
[NEWS](#)
[HELP](#)

Kind code & Document Number

If you would like to know the form below to your search criteria, please click on HELP.)

Kind code	A: (Published patent application, Japanese translation of PCT international application), B: (Examined patent application publication,), U: (Published utility model application, Japanese translation of PCT international application (utility model)), U1: (Unexamined utility model specification), Y: (Examined utility model application publication)	A1: (Domestic re-publication of PCT international application)	N1: (Journal of technical disclosure)	B: (Patent), C: (Patent specification), H: (Corrected patent specification), I: (Corrected utility model specification (Registered utility model)), Y: (Examined utility model registration), Z: (Examined utility model specification)
Document Number (g.)	H12-123456 or 2000-123456	005-123456 or 2005-123456	098-12345	2500001

Kind code	Number	Kind code	Number	Kind code	Number	Kind code	Number
1. a	2008-513382	2.		3.		4.	
5.		6.		7.		8.	
9.		10.		11.		12.	

Display Type

(1) 专利和实用新型号码检索数据库:

★检索专利号码输入不正确, 会有提示,

★点击“help”可获得如何输入检索号码的帮助



四川大学图书馆

JAPANESE [JP, 2008-513382, A]

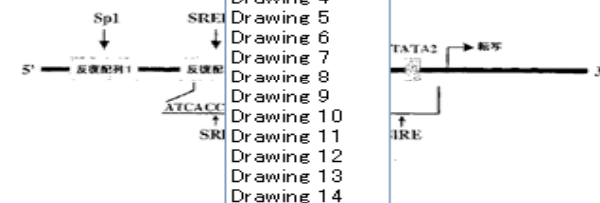
[CLAIMS](#) [DETAILED DESCRIPTION](#) [TECHNICAL FIELD](#) [PRIOR ART](#) [TECHNICAL PROBLEM](#) [MEANS](#)
[DESCRIPTION OF DRAWINGS](#) [DRAWINGS](#)

[Translation done.]

* NOTICES *

Drawing selection

Drawing 1



JAPANESE [JP, 2008-513382, A]

[CLAIMS](#) [DETAILED DESCRIPTION](#) [TECHNICAL FIELD](#) [PRIOR ART](#) [TECHNICAL PROBLEM](#) [MEANS](#)
[DESCRIPTION OF DRAWINGS](#) [DRAWINGS](#)

[Translation done.]

* NOTICES *

JPO and INPIT are not responsible for any damages caused by the use of this translation.

- 1.This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
- 2.**** shows the word which can not be translated.
- 3.In the drawings, any words are not translated.

DETAILED DESCRIPTION

[Detailed Description of the Invention]

[Field of the Invention]

[0001]

This invention relates to the method and constituent which treat the hyperlipidemia in a mammals subject. This invention begins hyperlipidemia and, more specifically, relates to the method and constituent which treat and/or prevent the state of accompanying to hyperlipidemia, and complication.

[Background of the Invention]

[0002]

Related application

Drawing selection

Drawing 1



[Translation done.]



(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 公表特許公報(A)

(11) 特許出願公表番号

特表2008-513382

(P2008-513382A)

(43) 公表日 平成20年5月1日(2008.5.1)

(51) Int. Cl.

F 1

テーマコード (参考)

A 6 1 K 31/4375 (2006.01)

A 6 1 K 31/4375

4 C 0 6 4

A 6 1 K 45/00 (2006.01)

A 6 1 K 45/00

4 C 0 8 4

A 6 1 K 31/366 (2006.01)

A 6 1 K 31/366

4 C 0 8 6

A 6 1 P 3/06 (2006.01)

A 6 1 P 3/06

A 6 1 P 9/00 (2006.01)

A 6 1 P 9/00

審査請求 未請求 予備審査請求 未請求 (全 78 頁) 最終頁に続く

(21) 出願番号 特願2007-531572 (P2007-531572)

(86) (22) 出願日 平成17年9月19日 (2005.9.19)

(85) 翻訳文提出日 平成19年5月16日 (2007.5.16)

(86) 国際出願番号 PCT/CN2005/001489

(87) 国際公開番号 WO2006/029577

(71) 出願人 507087305

インスティテュート オブ メディシナル

バイオテクノロジー、 チャイニーズ

アカデミー オブ メディカル サイエンス

シズ

JP, 2008-513382

BACK NEXT

JP, 2008-513382, A

☒ STANDARD ☐ ZOOM-UP ROTATION No Rotation ☐ REVERSAL

RELOAD

PREVIOUS PAGE

NEXT PAGE

DETAIL

NU SEARCH

(b) JP0 日文版检索页面

JP0 JAPAN PATENT OFFICE

Site search Google™ Custom Search Text size

[Japanese](#) [Opinion Box](#) [Access](#)

[HOME](#) [Announcements](#) [Obtaining IP Rights](#) [JPO Activities](#) [Statistics / References](#) [About JPO](#) [FAQs](#)

文字の大きさ [English](#) | [投書箱 \(ご意見・ご要望\)](#) | [ホームページの使い方](#) | [アクセスマップ](#)

サイト内検索 Google™ カスタム検索

[ホーム](#) [お知らせ](#) [制度・手続](#) [施策・支援情報](#) [資料・統計](#) [特許庁について](#) [お問い合わせ Q&A](#)



IPO加盟国総会への参加に伴いバイ会談等を行いました。

熊本地震により影響を受けた方への特別な措置について

目的別メニュー

特許等の検索

- ▶ 特許情報プラットフォーム (J-PlatPat)
- ▶ 中韓文献翻訳・検索システム  
- ▶ 外国特許情報サービス **FOPISER**
- ▶ 画像意匠公報検索支援ツール



四川大学图书馆

特許・実用新案番号照会

特許・実用新案テキスト検索

特許・実用新案分類検索

特許マップガイダンス (PMGS)

国公報DB

審査書類情報照会

コンピュータソフトウェアデータベース (CSDB) 検索

特許・ポータル・ドシエ (OPD) 照会

韓文献番号照会 (特許庁関連サイトへ)

中韓文献テキスト検索 (特許庁関連サイトへ)

簡易検索

? ヘルプ

キーワードを入力して簡易検索ができます。

検索方法は、上部各サービス (ナビゲーション部分) をご利用ください。

特許 ライオン

OR ▼

検索

- 1) 特許实用新案番号照会: 只有日本专利; 能看到PDF全文和英文全文翻译代码化文件。
- 2) 审查書類情報照会: 某日本专利的法律状态、审查期间往来文件。

特許・実用新案番号照会

← 前画面へ戻る

? ヘルプ

入力画面 → 結果一覧 →

番号から特許・実用新案の各種公報を照会できます。

登録された文献

← 前の文献 1/1 次の文献

特許2008-513382

文献単位PDF表示

経過情報

審査書類情報

UR

表示 イメージ表示 PDF表示

書誌+要約+請求の範囲

要約 請求の範囲 詳細な説明 図面

要約+請求の範囲

【発行者】 日本国特許庁(JP)

【公報種別】 公表特許公報(A)

【公表番号】 特表2008-513382(P2008-513382A)

【公表日】 平成20年5月1日(2008.5.1)

【発明の名称】 高脂血症を治療する方法及び組成物

【国際特許分類】

A61K 31/4375 (2006.01)

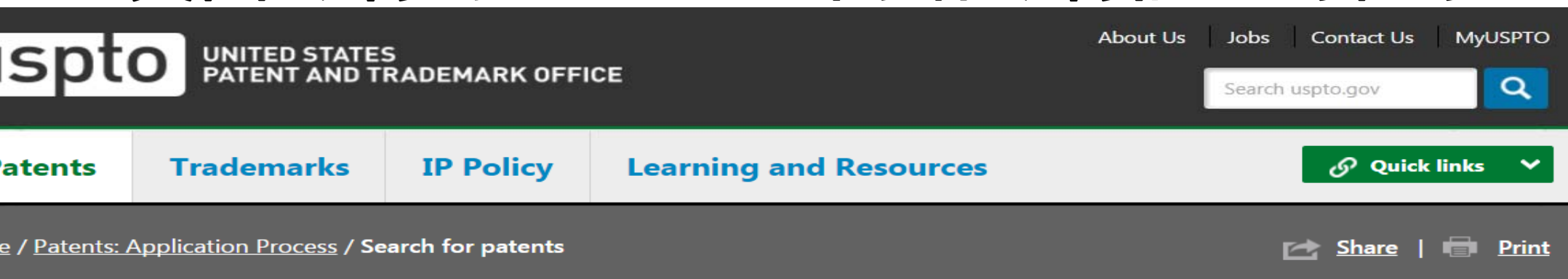
A61K 45/00 (2006.01)

可直接查看PDF，链接到经过情报库和审查書類情报库调出法律状态和往来文件。



四川大学图书馆

4) 美国专利局 (USPTO) 网站专利信息的检索



Application process

Search for patents

Accessing Published Applications

Authority Files

Filing Year by Application Serial Number

Understanding Patent Classifications

Withdrawn Patent Numbers

Learn about patent classification

Filing online

Search for patents

New to Patent Searching? See this important information about searching for patents:

[How to Conduct a Preliminary U.S. Patent Search: A Step by Step Strategy](#) - Web Based Tutorial (38 minutes)

- [The Seven Step Strategy](#) - Outlines a suggested procedure for patent searching
- A [detailed handout](#) of the Seven Step Strategy with examples and screen shots.

Patents may be searched using the following resources:

- [USPTO Patent Full-Text and Image Database \(PatFT\)](#)
- [USPTO Patent Application Full-Text and Image Database \(AppFT\)](#)
- [Global Dossier](#)
- [Patent Application Information Retrieval \(PAIR\)](#)
- [Public Search Facility](#)
- [Patent and Trademark Resource Centers \(PTRCs\)](#)
- [Patent Official Gazette](#)
- [Common Citation Document \(CCD\)](#)
- [Search International Patent Offices](#)
- [Search Published Sequences](#)
- [Patent Assignment Search](#)

USPTO Patent Full-Text and Image Database (PatFT)

Patent examiners are encouraged to search the USPTO's patent database to see if a patent has already been filed that is similar to your patent. Patents may be searched in the USPTO Patent Full-Text and Image Database (PatFT). The USPTO houses full text for patents issued from 1976 to the present and PDF images for patents from 1790 to the present.

Searching Full Text Patents (Since 1976)

Optimize a search on all or a selected group of elements (fields) of a patent.

[Quick Search](#)

[Advanced Search](#)

[Patent Number Search](#)

Searching PDF Image Patents (Since 1790)

Searches are limited to patent numbers and/or classification codes for pre-1976 patents.

[View Patent Full-Page Images](#)

[How to View Patent Images](#)

美国专利检索数据库 (patent) 和美国专利申请 (patent application) 检索库，提供各种检索方式和检索字段，一般选择quick search

Business

- [Patent Filing](#)
- [Application Information](#)
- [Ownership](#)
- [Patent Resources & Information](#)
- [Patent and General Info](#)
- [Rules & Manuals](#)
- [Patent & Office Directories](#)
- [Patents & Public Notices](#)
- [Patent Searches](#)
- [Patent Gazette](#)
- [Patents & Applications](#)
- [Biological Sequences](#)
- [Products & Services](#)

Patent Application Information Retrieval

Select New Case

Select New Case

Sorry, the entered Application Number "2006223838" cannot be retrieved as entered. Please re-enter the application number in an alternate format: "99/999,999" or "99999999", or try a new search.

Search for Application:

Choose type of number:

- ☒ Application Number (EXAMPLE: 99999999 or 99/999999) 
- ☐ Control Number 
- ☐ Patent Number 
- ☐ PCT Number (EXAMPLE: PCT/CCYY/99999 or PCT/CCYYYY/999999) 
- ☐ Publication Number 

* Enter number:

06223838

SEARCH

2) 美国专利申请信息检索数据库 (pair) 可查看案卷状态, 法律状态, 审查过程
来文件

Business

[Filing](#)
[Application Information](#)

[Ownership](#)

[Patent Resources &](#)

[Information](#)

[Guidance and General Info](#)

[Rules & Manuals](#)

[Fee & Office Directories](#)

[Records & Public Notices](#)

United States Patent and Trademark Office

Business

[Electronic Filing](#)
[Application Information](#)

[Ownership](#)

[Patent Resources &](#)

[Information](#)

[Guidance and General Info](#)

[Rules & Manuals](#)

[Fee & Office Directories](#)

[Records & Public Notices](#)

[Searches](#)

[Official Gazette](#)

[Patents & Applications](#)

[Biological Sequences](#)

[Products & Services](#)

[Links](#)
[Help](#)

Patent Application Information Retrieval

[Order Certified Application As Filed](#)

[Order Certified File Wrapper](#)

[View Original](#)

06/223,838 FROZEN RAW CUSTARD 27,005

[Select New Case](#) [Application Data](#) [Transaction History](#) [Fees](#) [Published Documents](#) [Address & Attorney/Agent](#)

Bibliographic Data

Application Number:	06/223,838	Customer Number:	-
Filing or 371 (c) Date:	01-09-1981	Status:	Patent Expired Due to NonPayment of Maintenance Fees Under 37 CFR 1.361
Application Type:	Utility	Status Date:	07-29-1990
Examiner Name:	HUNTER, JEANETTE M	Location:	FILE REPOSITORY (FRANCONIA)

Patent Application Information Retrieval

[Order Certified Application As Filed](#)

[Order Certified File Wrapper](#)

[View Original](#)

06/223,838 FROZEN RAW CUSTARD 27,005

[Select New Case](#) [Application Data](#) [Transaction History](#) [Fees](#) [Published Documents](#) [Address & Attorney/Agent](#)

Transaction History

Date	Transaction Description
09-21-2001	Expire Patent
09-01-1982	Balance of Issue Fee Paid
07-27-1982	Notice of Balance of Issue Fee Due (PTO-1031) - Billing Required
05-13-1982	Issue Fee Payment Verified
03-29-1982	Mail Notice of Allowance
03-29-1982	Notice of Allowance Data Verification Completed
12-04-1981	Mail Non-Final Rejection
12-04-1981	Non-Final Rejection
05-22-1981	Case Docketed to Examiner in GAU

If you need help:

- Call the Patent Electronic Business Center at (866) 217-9197 (toll free) or e-mail EBC@uspto.gov for specific questions about Patent Application Information Retrieval (PAIR).
- Send general questions about USPTO programs to the [USPTO Contact Center \(UCC\)](#).
- If you experience technical difficulties or problems with this application, please report them via e-mail to [Electronic Business Support](#) or call 1 800-786-9199.

Patent Application Information Retrieval

Order Certified Application As Filed

Order Certified File Wrapper

View Order List

10/823,464

ADJUSTABLE BICYCLE SEAT POST ASSEMBLY

71043-002

Select New Case

Application Data

Transaction History

Image File Wrapper

Patent Term Adjustments

Continuity Data

Fees

Published Documents

Address & Attorney/Agent

Display References

This application is officially maintained in electronic form. To View: Click the desired Document Description. To Download and Print: Check the desired document(s) and click Start Download.

Available Documents

Mail Room Date	Document Code	Document Description	Document Category	Page Count		
12-10-2009	LET.	Miscellaneous Incoming Letter	PROSECUTION	1	☐	
12-10-2009	N417	EFS Acknowledgment Receipt	PROSECUTION	2	☐	
02-03-2006	IFEE	Issue Fee Payment (PTO-85B)	PROSECUTION	1	☐	
11-16-2005	NOA	Notice of Allowance and Fees Due (PTOL-85)	PROSECUTION	3	☐	
11-16-2005	NOA	Notice of Allowance and Fees Due (PTOL-85)	PROSECUTION	6	☐	
11-16-2005	ANE.I	Amendment After Final or under 37CFR 1.312, initialed by the examiner.	PROSECUTION	1	☐	
11-16-2005	IIFW	Issue Information including classification, examiner, name, claim, renumbering, etc.	PROSECUTION	1	☐	
11-16-2005	SRFW	Search information including classification, databases and other search related notes	PROSECUTION	1	☐	
09-21-2005	A.NE	Amendment After Final	PROSECUTION	1	☐	
09-21-2005	SPEC	Specification	PROSECUTION	2	☐	
09-21-2005	CLM	Claims	PROSECUTION	9	☒	
09-21-2005	REM	Applicant Arguments/Remarks Made in an Amendment	PROSECUTION	6	☐	
09-21-2005	DRW	Drawings-only black and white line drawings	PROSECUTION	3	☐	
09-21-2005	WFFF	Fee Worksheet (SR06)	PROSECUTION	1	☐	
08-11-2005	CTFR	Final Rejection	PROSECUTION	12	☒	
08-11-2005	DRW	Drawings-only black and white line drawings	PROSECUTION	8	☐	
08-11-2005	1449	List of References cited by applicant and considered by examiner	PRIOR ART	2	☐	
08-11-2005	FWCI M	Index of Claims	PROSECUTION	1	☐	

可勾选下载PDF文件

可勾选下载PDF文件

(5) 德温特创新索引 (DII) : 限校园网用户使用

Web of Science

数据库 Derwent Innovations Index

检索 被引专利检索 高级检索 + 更多内容

Web of Science

检索

检索结果: 2
(来自 Derwent Innovations Index)

您的检索: 专利号: (CN1230587) ...
更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

学科类别

- ☐ CHEMISTRY (2)
- ☐ MATERIALS SCIENCE (1)
- ☐ POLYMER SCIENCE (1)

更多选项/分类...

专利权人名称

排序方式: 更新日期

注意:

检索时如果要以中国专利号码为检索词, 需要输入公告号, 且不要添加末尾的文献识别代码, 也不要申请号为检索词进行检索, 否则无结果。

此处输入一个号码, 命中两个结果, 是因为一个是某申请的公开文本, 一个是另一个专利申请的公告文本。

同样可以使用isi平台的分析功能对检索结果进行分析

选择页面 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

1. WO200222942-A1; US2002059683-A1; EP1277877-A1; ...
Pretreatment of textile products containing highly crosslinked acrylic polymer fibers before dyeing comprises immersing the textile product in an acid liquid and treating at a high temperature under pressure
专利权人: SAKAREN CO LTD, MIZUNO KK, SHIOTANI T, 等.
发明人: SHIOTANI T, SAKAMOTO T, OGINO T
Derwent 主入藏号: 2002-393984
原始

2. ~CN1230587-A
Dry cleaning paste for removing oil stain
专利权人: CHEN Q
发明人: CHEN Q
Derwent 主入藏号: 2000-098327

选择页面 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

排序方式: 更新日期 显示: 每页 10 条 第 1 页

[返回检索结果](#)[保存至 EndNote online](#)[添加到标记结果列表](#)

atment of textile products containing highly crosslinked acrylic polymer fibers before dyeing comp
rsing the textile product in an acid liquid and treating at a high temperature under pressure

WO200222942-A1 [→ 原始](#) ; US2002059683-A1 [→ 原始](#) ; EP1277877-A1 [→ 原始](#) ; CN1392910-A ; TW539788-A ; JP2002527374-X
89-B2 [→ 原始](#) ; EP1277877-B1 [→ 原始](#) ; DE60107671-E [→ 原始](#) ; DE60107671-T2 ; ~CN1230587-C ; JP4209671-B2 ; CA2393241

SHIOTANI T, SAKAMOTO T, OGINO T

和代码: SAKAREN CO LTD (SAKA-Non-standard)

KK(MIZS-C)

I T(SHIO-Individual)

OTO T(SAKA-Individual)

(OGIN-Individual)

SPORTING GOODS CO LTD(MIZS-C)

主入藏号: 2002-393984 [50]

2

被审查员引用的专利: 19

被审查员引用的文献: 2

OVELTY - Pretreatment step for fibers of a highly crosslinked acrylic polymer in which the textile product is immersed in an acid liquid and treated at a l
ure under pressure. The fibers are then dyed without causing a difference in hue between the highly crosslinked acrylic polymer fibers and other fibers

e textile product is used for e.g. yarns, woven fabrics and knits.

专利号字段中: 同族专利（不同阶段，不同国家公布的相同内容或部分相同的专利文件）；
点击“原始”可以直接看到PDF全文。

数据库名称		能查到的数据及具备的功能
PO	检索分析系统	中外专利数据；检索功能；分析功能（需要注册；快速分析、定制分析、高级分析、生成分析报告等；同族、法律状态数据；引文数据）
	审查信息查询系统	公众查询入口进入；中国及多国专利审查信息（查询专利申请的基本信息、审查信息、公布公告信息；查询中、欧、日、韩、美五国的申请及审查信息）
	公布公告查询系统	1985年9月10日至今，中国专利公布公告；实质审查生效、专利权终止、专利权转移、著录事项变更等事务数据信息
WIPO		(1) 带检索报告的PCT国际申请说明书及专利申请在国际阶段的信息，进入国家阶段的日期等； (2) PCT国际申请公报； (3) 通过PCT途径的国际申请的所有国际阶段所涉及的文件。
PO	esp@cenet检索系统	世界上数十个国家或地区的专利申请的著录项目、摘要、说明书、专利族数据、INPADOC（International Patent Documentation）的法律状态信息。
	epoline检索系统（register）	提供自1978年欧洲专利申请或指定欧洲的PCT专利申请的著录项目、说明书、专利族数据、审查过程的文件以及经过加工整理的法律状态。申请人可利用该系统在网上提交专利申请；网上EPO专登注册；在线文件查询；在线付费及账户管理；国际局间优先权文本的在线交换
PO	号码检索数据库	只有日本专利；能看到PDF全文和英文全文翻译代码化文件
	PAJ	可复合检索；只有文摘，有机器翻译的全文
	特许实用新案番号照会	只有日本专利；能看到PDF全文和英文全文翻译代码化文件
	审查书类情报照会	某日本专利的法律状态、审查期间往来文件
PTO	PatFT	美国专利著录信息，PDF全文
	AppFT	美国专利申请著录信息，PDF全文
	PAIR	美国专利 / 申请案卷状态，法律状态，审查过程所有往来文件
DII		各国专利文献，同族信息，简单分析功能，可直接链接出PDF全文



谢 谢

Thank You