



# 专利信息助力高校创新

---

北京合享智慧科技有限公司



## 目录

➤ incoPat详览

➤ 专利检索助推高校创新研发

➤ 专利信息助力高校创新转化



incoPat 01

**incoPat 详览**

# 一站式全球数据查阅

—— 全球数据动态更新，**纯中文**即可快速获取全球专利情报信息

全球专利：**中文**检索 + **中文**阅读

1.7 亿专利文献

162 个国家地区

24 H动态更新



- **中文检索/阅读**：对**158个国家/组织/地区**专利进行**标题、摘要**汉化，并加工英文翻译，实现中文检索全球专利信息，解决研发人员因语言障碍导致的检索难、看不懂等问题，提高专利利用效率。

# 一站式全球数据查阅

—— 集成多种类专利信息，无需跨平台检索即可快速获取全球多维专利情报

全球专利：中文检索 + 中文阅读



● 中文检索/阅读：通过海量数据加工整合的多种类信息（技术、法律、经济），实现平台一站式检索，快速获取全球专利情报信息。

## 德温特世界专利索引 (Derwent World Patents Index, 简称DWPI)

## 世界上最全面的深加工 专利信息数据库

由专业编辑团队对全球专利进行深加工，形成高价值、权威、准确的专利数据，便于用户进行更快更全的检索、不错过关键的创新信息、迅速判断发明的新颖性。

### ➤ 统一语言

使用英语对全球专利进行标题与摘要标引

### ➤ 标准化加工

统一的编辑规则和一致的行业专门术语

### ➤ 重写标题

重新撰写专利标题，突出了每个发明的新颖性、独特性及其用途

### ➤ 摘要重写

重新撰写专利摘要，总结了发明的权利要求和公开情况，并突出了每个发明的新颖性、用途和优势

### ➤ 校验同族

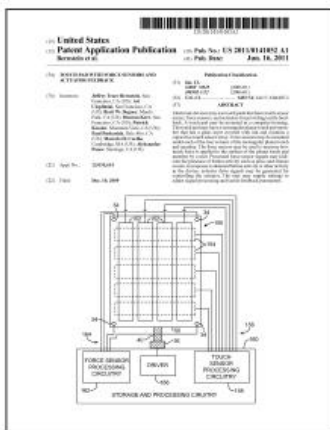
对专利优先权信息进行审核，根据专利的发明信息，勘误专利同族

包含公约外的等同专利，该专利可能来源于没有声明外国优先权的国家/地区的非居民发明人提交的申请，也可能来源于在 12 个月宽限期（如巴黎公约所规定）以外提交的申请

一篇专利文献中包含哪些信息？

## 著录项目

- 专利权人/申请人
- 申请日/优先权日
- 申请号
- 发明人
- 分类号
- 公开号
- 标题
- .....



US20110141052A1

## 技术信息

- 技术领域
- 现有技术
- 改进点
- 技术特征
- 应用
- 涉及标准
- .....

(19) **United States**  
 (12) **Patent Application Publication** (10) **Pub. No.: US 2010/0093617 A1**  
**Barrangou et al.** (43) **Pub. Date: Apr. 15, 2010**

(54) **USE**

(76) Inventors: **Rodolphe Barrangou**, Madison, WI (US); **Patrick Boyaval**, Dange Saint Romain (FR); **Christophe Fremaux**, Dange Saint Romain (FR); **Philippe Horvath**, Dange Saint Romain (FR); **Dennis Romero**, Madison, WI (US)

Correspondence Address:  
**DANISCO US INC.**  
**ATTENTION: LEGAL DEPARTMENT**  
**925 PAGE MILL ROAD**  
**PALO ALTO, CA 94304 (US)**

(21) Appl. No.: **11/990,885**  
 (22) PCT Filed: **Aug. 25, 2006**  
 (86) PCT No.: **PCT/US06/33167**  
 § 371 (c)(1),  
 (2), (4) Date: **Mar. 5, 2009**

**Related U.S. Application Data**  
 (60) Provisional application No. 60/711,396, filed on Aug. 26, 2005, provisional application No. 60/747,683, filed on May 19, 2006.

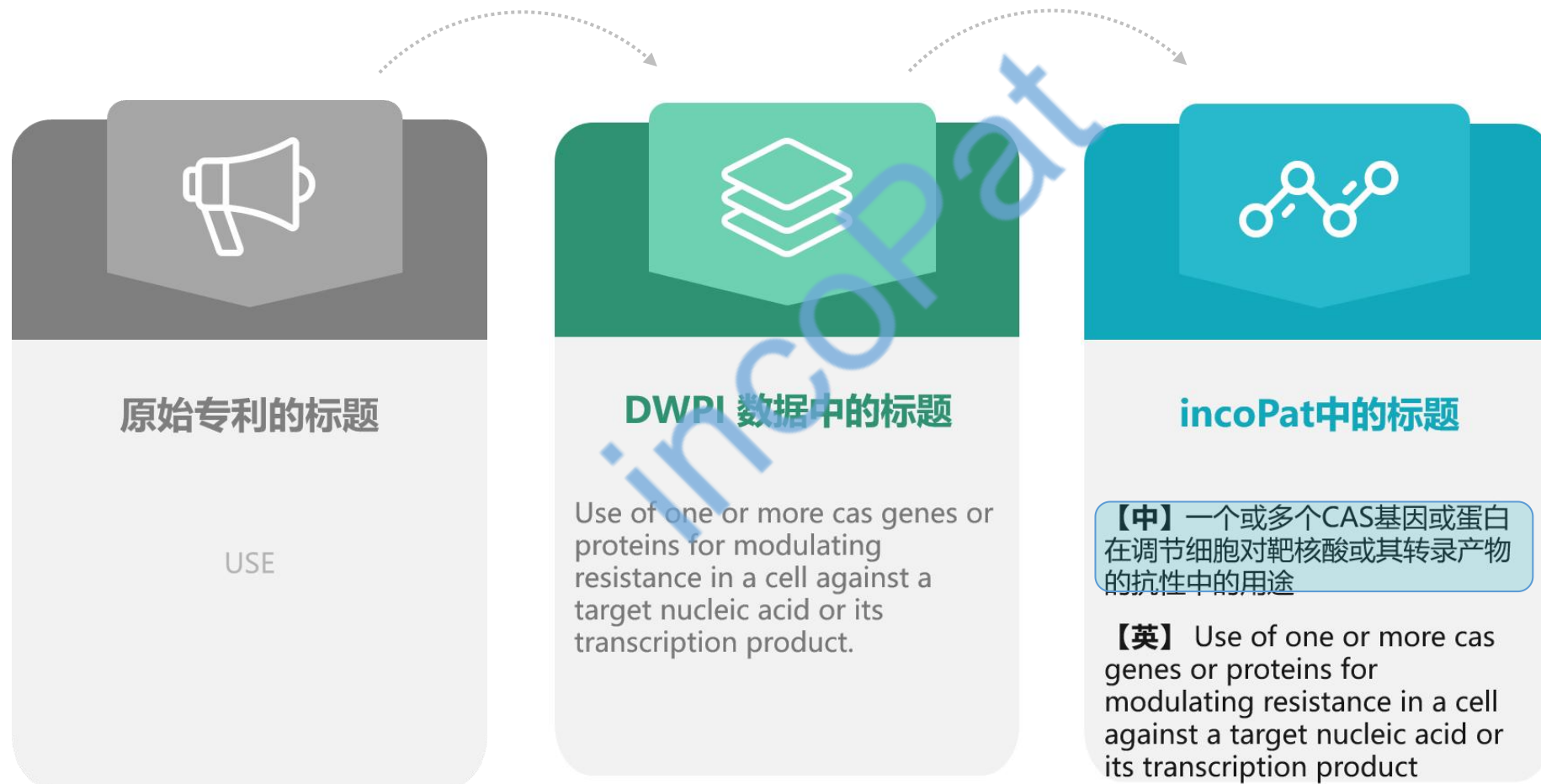
**Publication Classification**  
 (51) **Int. Cl.**  
**A61K 38/16** (2006.01)  
**C07H 21/04** (2006.01)  
**C07K 14/00** (2006.01)  
**A61K 31/7088** (2006.01)  
**C12N 15/63** (2006.01)  
**C12N 5/10** (2006.01)  
**C12Q 1/68** (2006.01)  
**A61P 31/00** (2006.01)  
 (52) **U.S. Cl.** ..... **514/12**; 536/23.1; 530/350; 514/44 R;  
 435/320.1; 435/252.3; 435/471; 435/6

(57) **ABSTRACT**  
 The present invention relates to the use of one or more cas genes for modulating resistance in a cell against a target nucleic acid or a transcription product thereof.

专利的标题只有一个词 ...

# 用中文一眼抓获关键信息

incoPat——融入德温特专家改写的高质量技术信息并汉化处理





# 汉化处理，术语表达一致

原始标题	DWPI标题:儿童座椅
儿童汽车椅 (CN101612905A)	<b>儿童座椅</b> ，例如儿童汽车座椅，包括扶手，当儿童座椅处于非组装状态时，扶手与连接部分分离
婴幼儿乘载装置及其可调整顶篷结构 (CN102342689A)	用于婴儿承载装置例如 <b>儿童座椅</b> 的可调节顶篷机构具有弹性臂，所述弹性臂可拆卸地接合到接合凹槽的子集
Vehicle occupant support (译：车辆乘员支架) (US9669739B1)	用于例如汽车中的 <b>儿童座椅</b> ，其内部具有补充的多孔填充材料，并且多个通风口使得能够在气囊撞击期间调节压缩特性，以在侧面撞击车辆的情况下保护乘员



# 用中文，一眼抓获关键信息

## DWPI标题

关于本发明的关键要素

## 发明范围

本发明关注的技术领域

## 新颖性

本发明的创新之处

## 用途

本发明主要的  
所有用途（应用）

### 技术领域

一个或多个CAS基因或蛋白在调节细胞  
对靶核酸或其转录产物的抗性中的用途

### 创新或技术改进之处

### 主要用途

- 提供更多的技术特征和关键词
- 改写成通俗语言
- 翻译后支持中文检索和阅读

## 原始专利摘要

一实施形態では、移動デバイスは、センサープロセッサシステムと、アプリケーションプロセッサシステムと、アプリケーションプロセッサシステムに印加される電力を制御する電力管理コントローラとを含む。センサープロセッサシステムは、移動デバイスに接続されたセンサーを監視する。センサープロセッサシステムは、監視に基づいて、あらかじめ定義されたジェスチャーと、環境条件またはイベントとを検出する。あらかじめ定義されたジェスチャーは、移動デバイスのユーザによって開始された1つ以上のアクション(たとえば、ユーザが移動デバイスを持ってジョギングする、彼/彼女のポケットまたはバックパック内に移動デバイスを置くなど)に対応する。センサープロセッサシステムは、検出に基づいてアプリケーションプロセッサシステムに適用される電力プロファイルを選択し、アプリケーションプロセッサシステムに選択された電力プロファイルを適用するように電力管理コントローラに命令する。[選択図]図6A

## incoPat DWPI摘要

### DWPI用途

一种控制移动设备(如蜂窝电话, 寻呼机, 个人数字助理, 双向文本寻呼机)功耗的方法。也可用于PC卡, CompactFlash, 内外置调制解调器, 无线或有线电话, 个人电脑, MP3玩家等

### DWPI优势

与应用处理器系统相比, 传感器处理器系统的功耗被降低, 并且所选择的功率分布被应用于应用处理器系统, 使得移动设备的总功耗被降低。

### DWPI新颖性

该方法包括在传感器处理器系统处监视(500a)连接到移动设备的传感器。基于监视结果来检测(520a)由移动设备的用户激活的预定义姿势和环境条件或事件。基于检测结果选择(525a)要应用于应用处理器系统的功率分布。指示(535a)功率管理控制器将所选择的功率配置文件应用于应用处理器系统。

# incoPat—化繁为简

简

技术描述→专利描述



繁

技术理解←专利理解

DWPI数据便于快速理解专利中的技术信息

专利检索

专利阅读

专利理解

## 检索

- 10种检索入口
- 12类检索手段
- 21种检索方式

## 分析

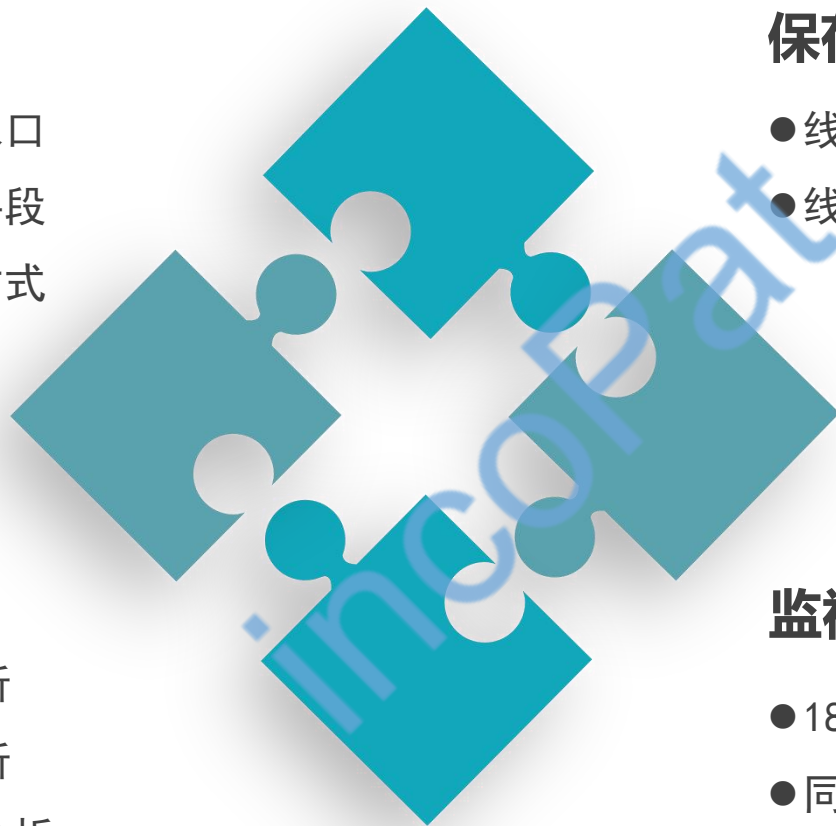
- 高级分析
- 聚类分析
- 3D沙盘分析
- 睿见

## 保存

- 线上保存：智能库&导航库
- 线下保存：著录项&PDF

## 监视

- 18种监视类型
- 同步监视最新命中和状态变化



## 简单检索

## 高级检索

## 法律检索

## 引证检索

## 批量检索

## 检索历史

## 语义检索

## AI 检索

## 图形检索

## 扩展检索

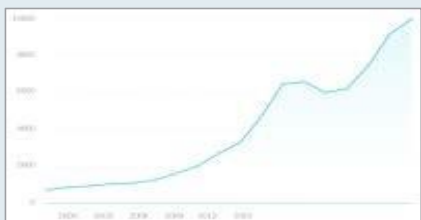
## 化学检索

## 超级排序

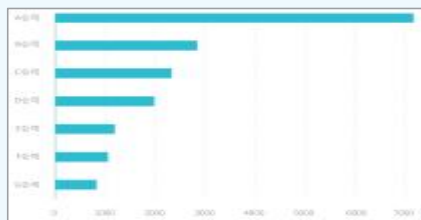
## 高级分析-专业情报挖掘、分析工具，快速生成定量统计报告

- 80+ 分析模板
- 120+ 分析字段
- 20+ 图表样式
- 字段组合分析
- 一键生成分析报告（word、PPT 等）
- 分析项合并、修改、保存

技术发展趋势



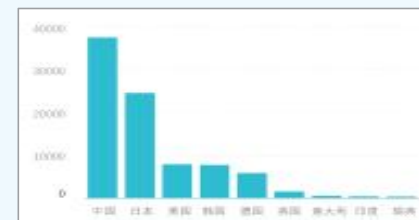
竞争格局分析



重要国际市场分析



各国技术实力分析



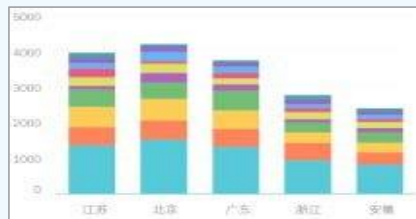
各国技术布局分析



各省市技术实力分析



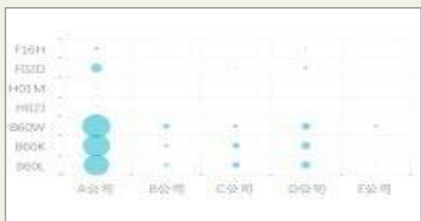
各省市技术布局分析



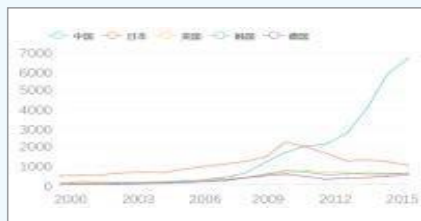
外国人在中国的专利占比



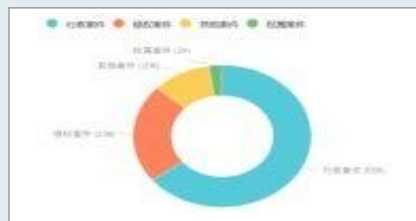
重要公司专利布局分析



重要国家专利申请趋势



专利诉讼分析



专家技术价值分析

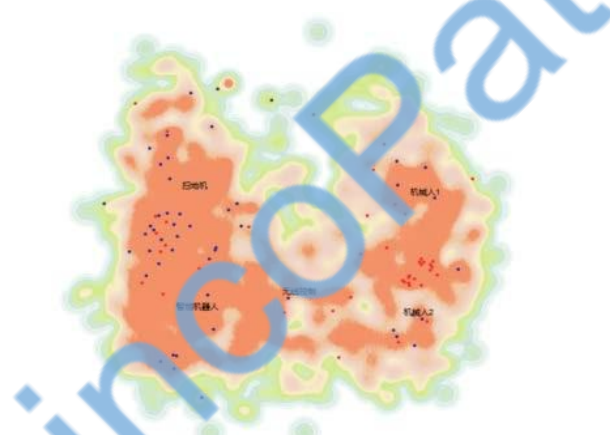


## 聚类分析-七种聚类方式，助您快速了解专利技术布局、研发侧重点异同

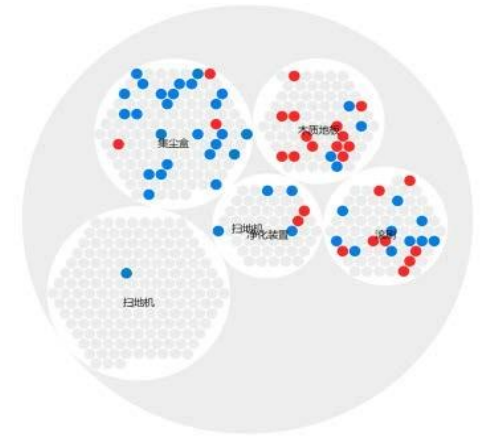
### 行业专利布局分析



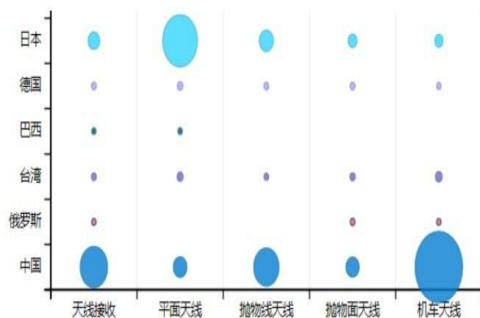
### 各省市专利技术布局对比



### 不同公司研发侧重点对比



### 各国专利技术布局对比



### 重点技术关键词

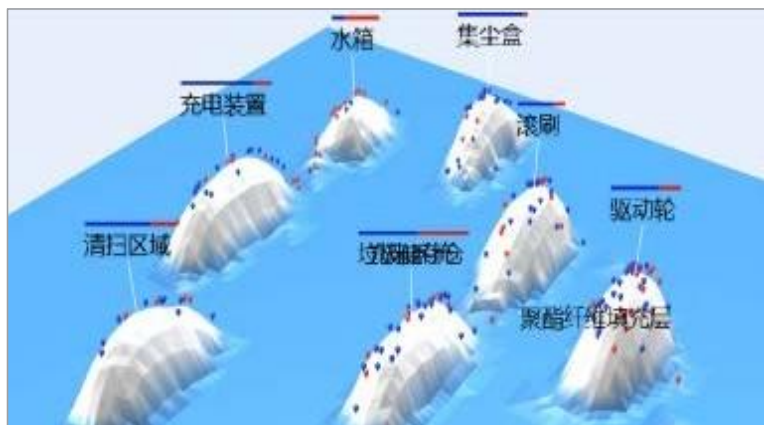


### 技术主题的多维矩阵

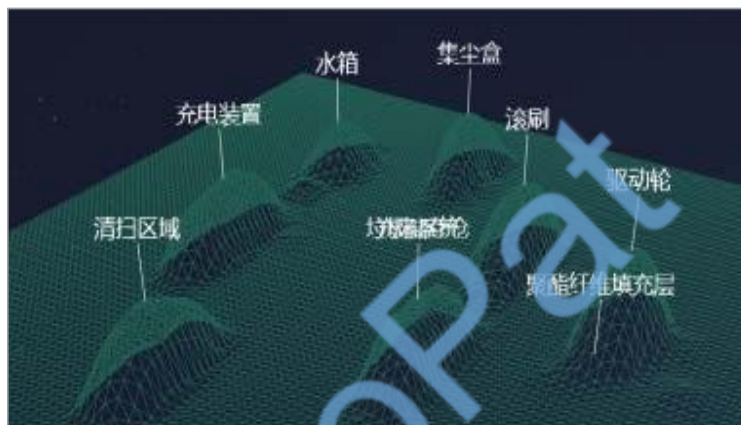




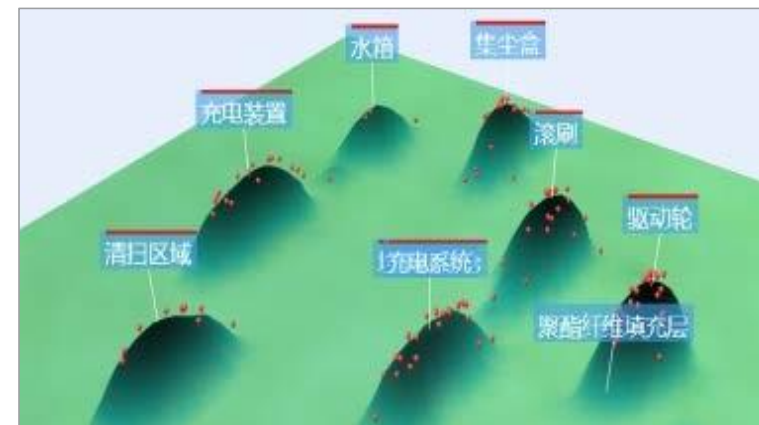
## 3D沙盘分析-快速聚焦专利布局热点、技术演进、技术实力



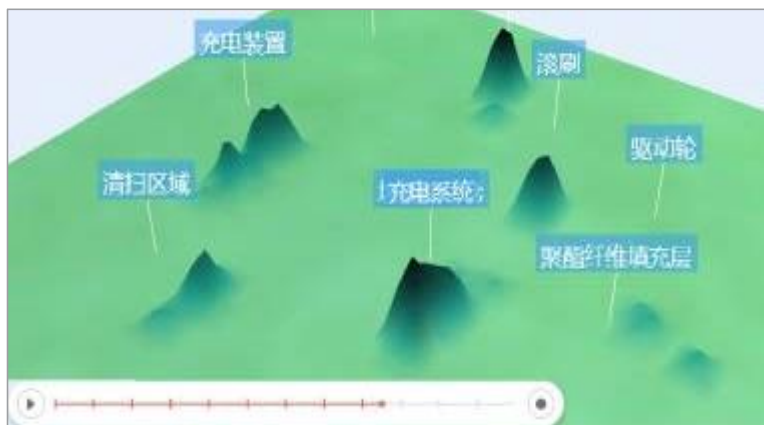
公司间研发侧重点异同对比



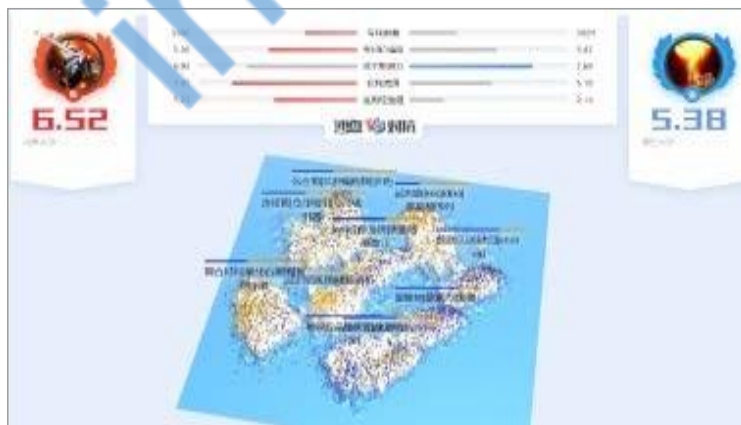
快速聚焦专利布局热点



掌握竞争对手研发方向



动画展示技术演进情况



竞争双方专利实力对比



高价值专利标记

# 睿见：简单快捷创建、面向目标主题、多视角专利分析报告工具

- 概况
- 专利概况
- 专利申请概况
  - 申请-授权趋势
  - 申请类型分布
  - 法律状态分布
  - 技术生命周期
- 技术来源 & 市场布局
  - 技术来源地排名
  - 技术来源地趋势
  - 布局市场排名
  - 布局市场趋势
  - 主要地区间技术流向
  - 五局流向
  - 中国省市申请排名
  - 中国省市申请趋势
  - 中国专利申请国别排名
- 关键技术
  - 主要技术分支

技术领域-检索式:TI-DWPI=("人工智能" OR "artificial intelligence" OR "AI")

共48771条

分析范围设置

导出报告

## 概况

总申请量	有效专利	PCT申请	市场覆盖	技术跨度	申请人	发明人
41836	12777	2690	47 (国家/地区)	431 (ipc小类)	19402	26153

### 申请-授权趋势



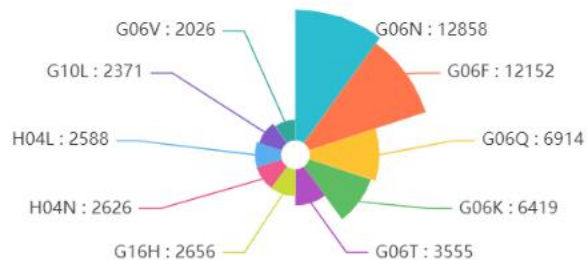
### 申请类型分布



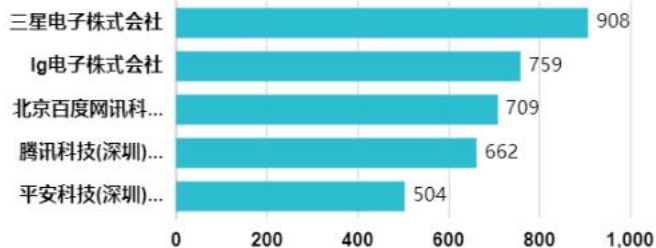
### 布局市场排名



### 主要技术分支



### 申请人排名



### 发明人排名



专家服务

## 监视预警——坐等信息推送

- 18类监视类型
- 可监视项目分类管理
- 自定义监视时间
- 邮件自动同时推送多人
- 下载对照每篇监视类型
- 通过信息流和日历进行监视
- 看板管理
- 非账号用户亦可接收并查阅专利详情



## 设置监视策略、监视周期

**基本设定**

监视名称:

监视类型:  监视最新检索命中  监视专利状态变化

数据范围:

检索式:

**发送设定**

监视周期: 每周  周日

主要著录项:  标题  摘要

文件格式: EXCEL

发送地址: service@incopat.com;  
张三@163.com; 李四@163.com; 王五@163.co  
赵经理@163.com; 张总监@163.com; 刘主任@

例如: myemail@163.com; 多个邮箱以分号隔开

无监视结果时:  发送邮件  不发送邮件

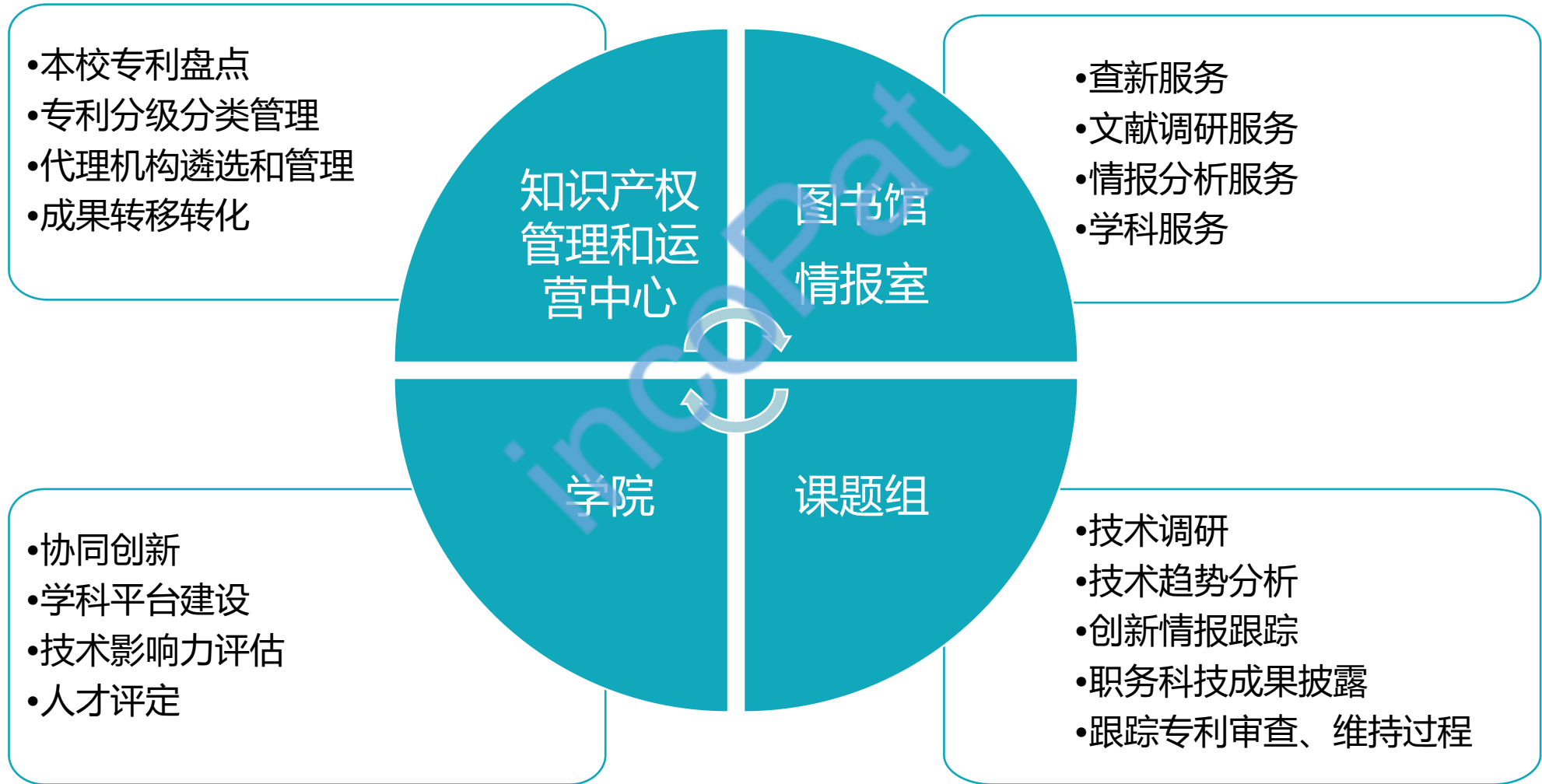


incoPat 022

**专利检索助推高校  
创新研发**



- 数据特征：可检索的信息特征，**检索要素及其组合**
- 专利数据库：**incoPat**
- 符合的专利：符合检索条件的**目标专利或其集合**



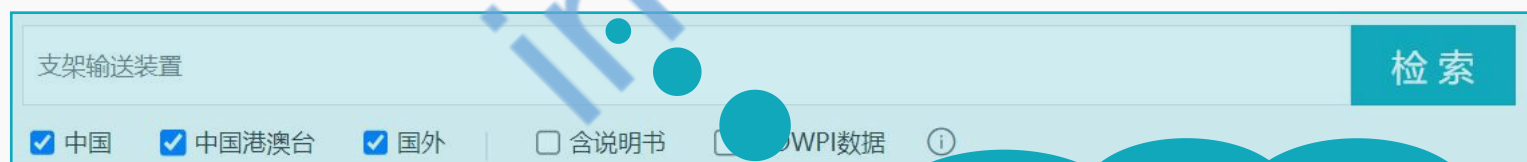
## ➤ 技术主题检索


- 如何查找某技术领域的相关专利?

**案例：支架输送装置**

incopat

## • 方法1——简单检索



incoPat 

支架输送装置 [检索](#)

中国  中国港澳台  国外  含说明书  WPI数据 ⓘ

All=tiabc/number/who/class,  
包括“标题摘要权利要求”、“号  
码”、“公司名和人名”、“分类  
号”、“技术功效”



## • 方法2——高级检索

全部专利 数据范围>>

申请  授权  实用新型

外观  其他

中国 (CN)

美国 (US)

欧洲 (EP)

日本 (JP)

韩国 (KR)

WIPO (WO)

德国 (DE)

英国 (GB)

法国 (FR)

俄罗斯 (RU)

瑞士 (CH)

意大利 (IT)

加拿大 (CA)

### 高级检索

检索模板

主要信息	主要著录信息		
关键词	标题,摘要,权利要求	支架输送装置	
分类号	IPC(国际分类)	仅当前分类号	
名称和地址	申请人或受让人	原妙医学	
	OR	申请人或受让人	
号码	公开(公告)号		
同族	简单同族		
日期	申请日	某时间以前	
自定义	诉讼标签		
超级排序			

关键词工具

关键词工具

IPC工具

申请人工具

申请人工具

号码格式



## • 方法2——高级检索

-  意大利 (IT)
-  加拿大 (CA)
-  奥地利 (AT)
-  欧盟 (EU)
-  西班牙 (ES)
-  澳大利亚 (AU)
-  东德 (DD)
-  印度 (IN)
-  巴西 (BR)
-  阿根廷 (AR)
-  墨西哥 (MX)
-  苏联 (SU)
-  中国香港 (HK)
-  中国台湾 (TW)
-  中国澳门 (MO)
- 其他国家及地区

超级排序

生成检索式
清除
检索
保存检索模板

工具查询

---

指令检索

TIABC=( 支架输送装置)

当前检索共 895 条专利

AND | OR | NOT | (W) | (N) | ( | ) | ? | \$ | \*

检索规则
格式转换

保存检索式
清除
检索
切换到块检索

字段搜索:  × 字段代码说明

历史检索式



## • 方法3——高级检索+关键词工具

全部专利 [数据范围>>](#)

- 申请  授权  实用新型
- 外观  其他

-  中国 (CN)
-  美国 (US)
-  欧洲 (EP)
-  日本 (JP)
-  韩国 (KR)
-  WIPO (WO)
-  德国 (DE)
-  英国 (GB)
-  法国 (FR)
-  俄罗斯 (RU)
-  瑞士 (CH)
-  意大利 (IT)
-  加拿大 (CA)

### 高级检索

 检索模板

主要信息	主要著录信息		<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="关键词工具"/>
关键词	标题,摘要,权利要求	支架输送装置	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="关键词工具"/>
分类号	IPC(国际分类)	仅当前分类号	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="IPC工具"/>
名称和地址	申请人或受让人	原妙医学	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="申请人工具"/>
	OR	申请人或受让人	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="申请人工具"/>
号码	公开(公告)号			<input type="button" value="号码格式"/>
同族	简单同族		<input type="checkbox"/>	
日期	申请日	某时间以前	<input type="checkbox"/>	
自定义	诉讼标签		<input type="checkbox"/>	<input type="button" value=""/>
超级排序				



• 方法3——高级检索+关键词工具

辅助查询工具

[申请人](#)
[申请人分组](#)
[IPC分类](#)
[洛迦诺分类](#)
[CPC分类](#)
[EC分类](#)
[FI分类](#)
[UC分类](#)
[GBC分类](#)
[新兴产业](#)
[相关词](#)
[国别代码](#)
[省市代码](#)

stent

— stent

intraluminal stents self-expanding stent expandable ureteral

transluminal intraluminal stent graft intravascular stent

radiopaque marker

>

<

intraluminal stents self-expanding stent

## • 方法3——高级检索+关键词工具

全部专利 [数据范围>>](#)

申请  授权  实用新型

外观  其他

- 中国 (CN)
- 美国 (US)
- 欧洲 (EP)
- 日本 (JP)
- 韩国 (KR)
- WIPO (WO)
- 德国 (DE)
- 英国 (GB)
- 法国 (FR)
- 俄罗斯 (RU)
- 瑞士 (CH)
- 意大利 (IT)
- 加拿大 (CA)
- 奥地利 (AT)

### 高级检索

[检索模板](#)

主要信息	主要著录信息	"intraluminal" OR "stents" OR "self-expanding stent"	+	关键词工具
关键词	标题,摘要,权利要求	支架输入装置	+	关键词工具
分类号	IPC(国际分类)	仅当前分类号	+	IPC工具
名称和地址	申请人或受让人		+	申请人工具
	OR	申请人或受让人	-	申请人工具
号码	公开(公告)号			号码格式
同族	简单同族		+	
日期	申请日	某时间以前		
自定义	诉讼标签		+	
超级排序				



## • 方法4——扩展检索

incoPat
原始数据库 ▾ 帮助中心 ▾

首页 检索 历史 智能库 导航库 分析项目 监视 学习中心

全部专利 数据范围>>

申请    授权    实用新型  
 外观    其他

中国 (CN)  
 美国 (US)  
 欧洲 (EP)  
 日本 (JP)  
 韩国 (KR)  
 WIPO (WO)  
 德国 (DE)  
 英国 (GB)  
 法国 (FR)  
 俄罗斯 (RU)  
 瑞士 (CH)  
 意大利 (IT)  
 加拿大 (CA)  
 奥地利 (AT)  
 欧盟 (EU)

### 扩展检索

公开(公告)号

概念

生成相关概念

- + 推进导管
- + 连通孔
- + 引导导管
- + 支架
- + 导管插
- + 连结
- + 根端
- + 开口

标题摘要

标题摘要

标题

摘要

权利要求

标题摘要权利要求

全文

## ➤ 专利性检索

- 如何判断技术方案能否申请专利？

- **案例：支架输送装置**

incoPat

# 两种技术信息检索的区别

## • 专利技术主题检索

- **主题**: 一批相同技术领域、相同技术问题、不同技术手段、不同技术效果的申请专利的发明创造技术方案的集合
- **结果**: 可供参考的所属技术领域的相关专利文献 (专利参考文献)
- **要求**: 先全后准

## • 专利性检索

- **主题**: 某一特定技术领域、为解决特定技术问题、采用特定技术手段、达到了某种技术效果的申请专利的发明创造
- **结果**: 特定技术方案的可进行新颖性或创造性对比的文件 (专利对比文件)
- **要求**: 查准

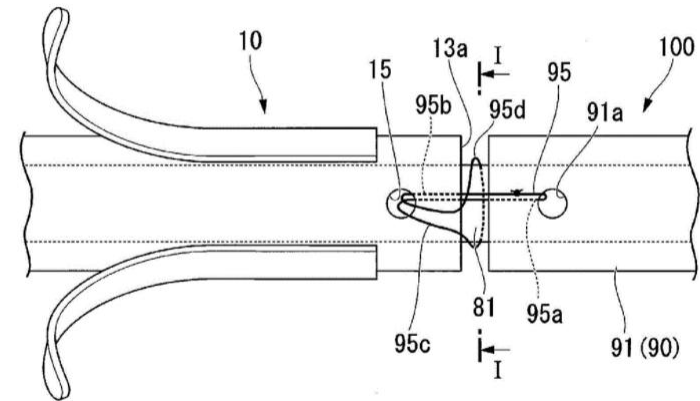


• 技术方案案例

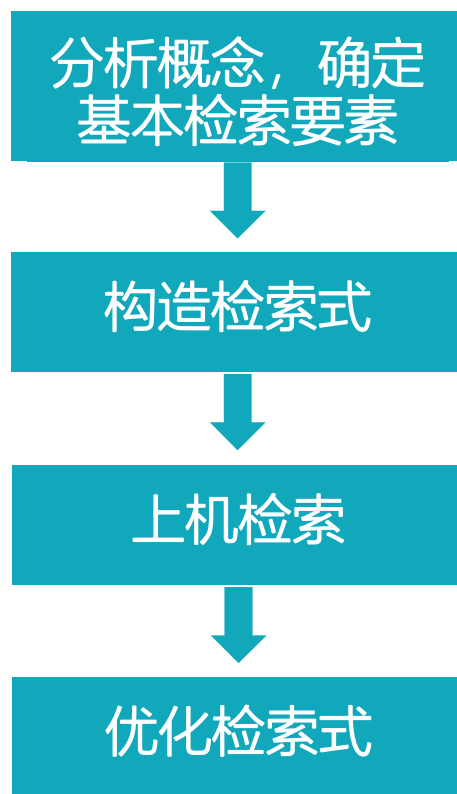
- **发明名称**：支架输送装置

- **要解决的技术问题**： 申请公布号 CN113613603A

- 本发明的支架输送装置包括：**引导导管；推进导管**，引导导管插通在推进导管中；**支架**，通过将引导导管插通在支架中而能够将支架配置在比推进导管的前端更远的一侧；和线状的**连结部件**，其具有闭环形状，将支架和推进导管可解除地连结。推进导管在前端部具有第一连通孔。支架具有前端开口、根端开口、支架管腔和**第二连通孔**。**支架以根端开口位于推进导管一侧的方式配置**。连结部件在将支架和推进导管连结着的状态下，具有：第一端部，其通过第一连通孔并被推进导管支承；中间部，其与第一端部相连，通过第二连通孔并延伸至支架与推进导管之间；和第二端部，其与中间部相连，延伸到引导导管中的位于支架与推进导管之间的部位的周围。



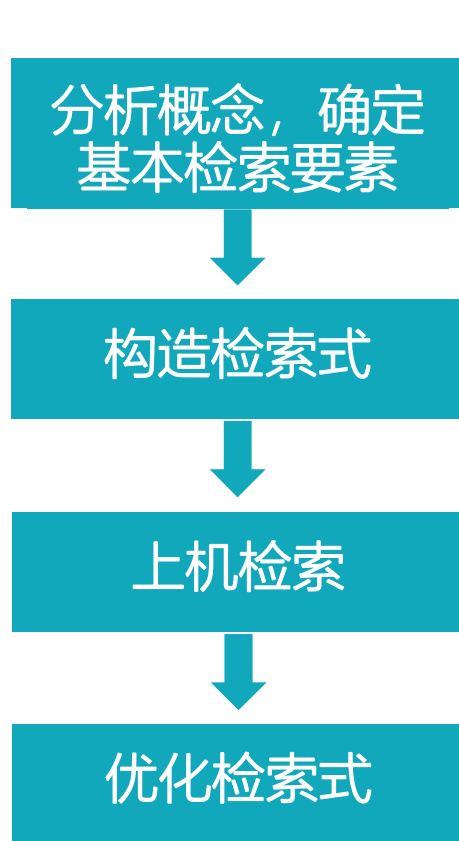
## • 方法1——高级检索



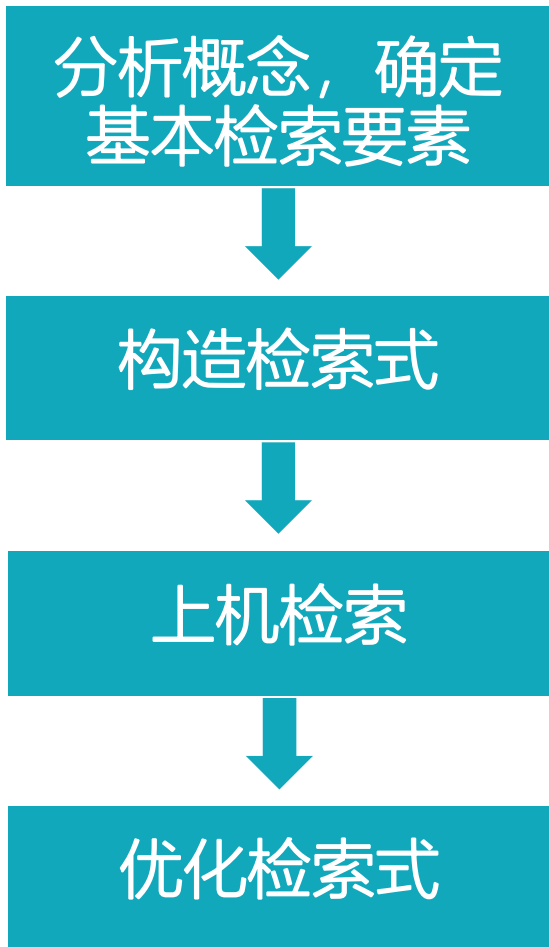
基本检索要素——体现技术方案的基本构思的可检索要素

- ✓ **技术领域**
- ✓ **技术问题**: 本发明要解决的问题
- ✓ **技术手段**: 本发明是什么
- ✓ **技术效果**: 本发明能做什么

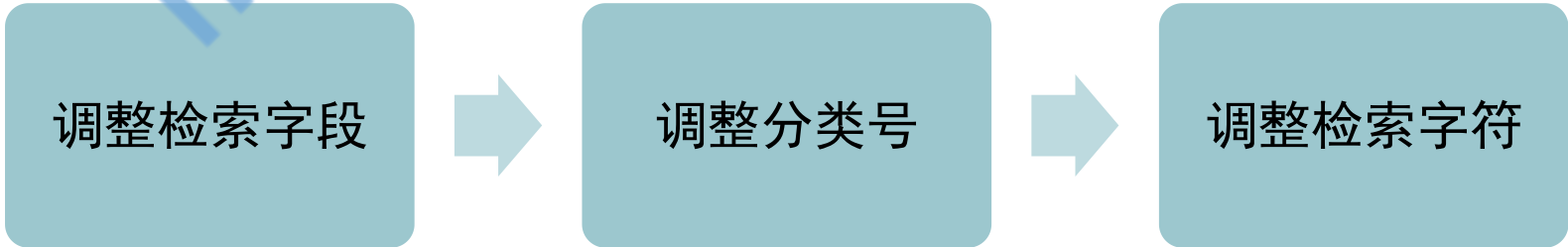
• 方法1——高级检索



支架输送装置			
检索要素	检索要素1	检索要素2	检索要素3
要素名称	支架传送装置	引导导管	推进导管
中文扩展词	支架传送装置.....	引导导管.....	推进导管.....
英文扩展词	stent conveying device, stent delivery device.....	g u i d e catheter.....	p r o p u l s i o n catheter.....
IPC	A61F OR A61M		



(TIABC=(“支架输送装置” OR “stent conveying device” OR “stent delivery device”) AND (“引导导管” OR “guide catheter” ) AND (“推进导管” OR “propulsion catheter”)) AND (IPC= A61F OR A61M)



## 多种技术相关字段：便于有效兼顾查全查准率

标题 (O)  
标题小语种  
标题翻译  
DWPI标题  
摘要  
摘要 (O)  
摘要小语种  
摘要翻译  
DWPI用途  
DWPI优势  
DWPI新颖性  
DWPI摘要  
标题摘要  
标题摘要(含DWPI)

权利要求  
首项权利要求  
首项权利要求-原文  
独立权利要求  
从属权利要求  
首项权利要求-翻译  
首权字数  
权利要求-英文  
权利要求-中文  
权利要求-其他语言  
标题摘要权利要求  
说明书  
说明书-其他语言  
说明书英文翻译  
说明书-中文

技术领域  
背景技术  
发明内容  
具体实施方式  
技术功效句  
技术功效短语  
技术功效  
技术功效3级  
技术功效2级  
技术功效1级  
技术功效TRIZ参数  
主要著录信息  
全文

## 多种分类号辅助查询工具：便于有效兼顾查全查准率

### IPC分类

- + A 人类生活必需品
- + B 作业；运输
- + C 化学；冶金
- + D 纺织；造纸
- + E 固定建筑物
- + F 机械工程；照明；加热；武器；爆破
- + G 物理
- + H 电学

### CPC分类

- + A 人类生活需要
- + B 执行操作；运输
- + C 化学；冶金
- + D 纺织品；纸张
- + E 固定结构
- + F 机械工程；照明；加热；武器；爆破
- + G 物理
- + H 电
- + Y 新技术发展的一般标记；跨越IPC的几个部分的横截面

### 国民经济行业分类

- + A 农、林、牧、渔业
- + B 采矿业
- + C 制造业
- + D 电力、热力、燃气及水生产和供应业
- + E 建筑业
- + F 批发和零售业
- + G 交通运输、仓储和邮政业
- + H 住宿和餐饮业
- + I 信息传输、软件和信息技术服务业
- + J 金融业
- + K 房地产

### 新兴产业分类

- + 1 新一代信息技术产业
- + 2 高端装备制造产业
- + 3 新材料产业
- + 4 生物产业
- + 5 新能源汽车产业
- + 6 新能源产业
- + 7 节能环保产业
- + 8 数字创意产业
- + 9 相关服务业

18种逻辑运算符：满足用户编写复杂检索式、实现全面精准检索的需求。

范围检索

"TO"  
"<"、"<="、">"、".>="

同句算符

(s)

逻辑符

"AND"、"OR"、"NOT"

位置符

W、N

截词符

"\*"、"?"、"\$"

语义排序

R、RAD、RPD

同段算符

(P)

## • 方法2——高级检索+超级排序

全部专利 数据范围>>

---

申请  授权  实用新型

外观  其他

---

中国 (CN)

美国 (US)

欧洲 (EP)

日本 (JP)

韩国 (KR)

WIPO (WO)

德国 (DE)

英国 (GB)

法国 (FR)

俄罗斯 (RU)

瑞士 (CH)

意大利 (IT)

加拿大 (CA)

奥地利 (AT)

欧盟 (EU)

西班牙 (ES)

高级检索
检索模板

主要信息	主要著录信息		+	关键词工具
关键词	标题,摘要,权利要求	支架输送装置	+	关键词工具
分类号	IPC(国际分类)	仅当前分类号	+	IPC工具
名称和地址	申请人或受让人		+	申请人工具
	OR	申请人或受让人	-	申请人工具
号码	公开(公告)号			号码格式
同族	简单同族		+	
日期	申请日	某时间以前		
自定义	诉讼标签			
超级排序	<p>本发明的支架输送装置包括：引导导管；推进导管，引导导管将引导导管插通在支架中而能够将支架配置在比推进导管的件，其具有闭环形状，将支架和推进导管可解除地连结。</p>			

生成检索式
清除
检索

请输入一个相似专利的公开（公告）号，或者输入检索词、语句、段落、篇章等进行检索。检索结果按照相关度排序时，会按照与输入内容的相似度进行排序。

---

① 与专利相似，输入：CN101189464B，或者输入：CN101189464B | US11915058

② 与技术描述相似，输入：带温度计的奶瓶

③ 与专利和技术描述相似，输入：CN106691860A|CN103860386A|带温度计的奶瓶



## • 方法2——高级检索+超级排序

incoPat
原始数据库 ▾ 帮助中心 ▾

返回

检索
复制
保存
监视

共 960 条

↓ 相关度 ▾
☰ 列表显示 ▾
📊 分析
▼ 筛选关键词
📦 聚类
🏗️ 3D专利沙盘
⚙️ 高亮已开启
☰ 显示字段
未合并 ▾

全部专利 二次检索

中国(187)

发明申请(79)

发明授权(37)

实用新型(70)

外观设计(1)

美国(197) +

欧洲专利局(133)

世界知识产权组织(108) +

日本(102) +

加拿大(43)

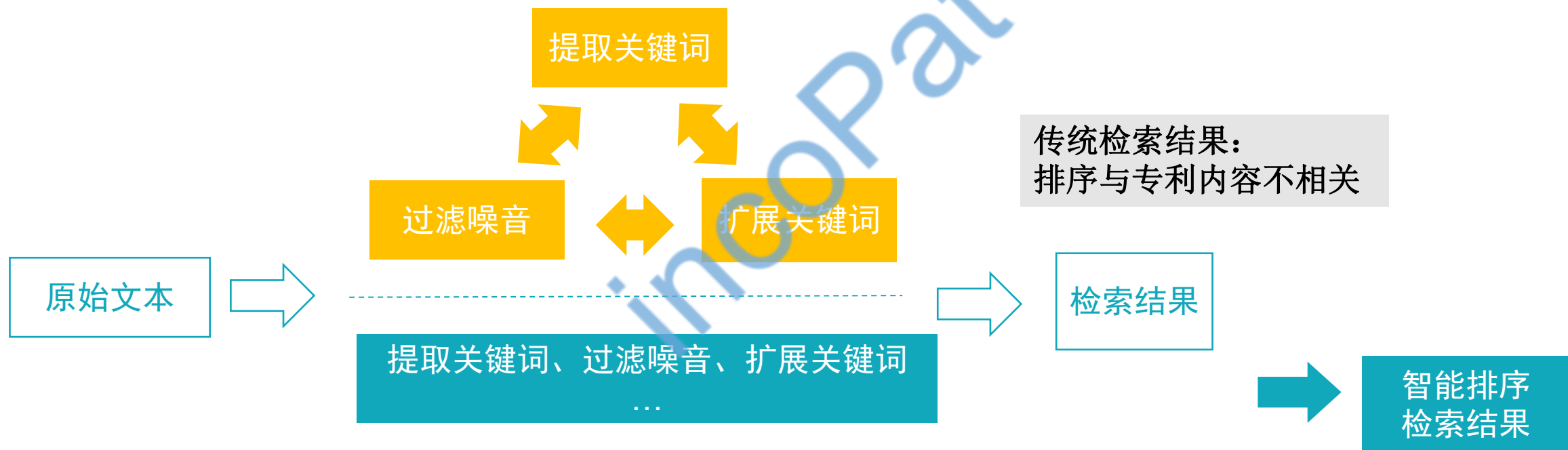
筛选
过滤
更多>>

序号	标题	申请人	当前权利人	公开(公告)号	申请号
<input type="checkbox"/> 1	63.02%  ESOPHAGEAL DILATION AND STENT DELIVERY SYSTEM AND METHODS OF USE	BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS	BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS	WO2007117930A2	WOUS07064
<input type="checkbox"/> 2	62.62%  支架输送装置 <span style="background-color: #ffc107; padding: 2px;">审中</span>	奥林巴斯株式会社;	奥林巴斯株式会社;	CN113613603A	CN20198009
<input type="checkbox"/> 3	61.46%  一种分支型主动脉人工支架输送装置 <span style="background-color: #28a745; padding: 2px;">有效</span>	周小彪;	周小彪;	CN215839744U	CN20212036
<input type="checkbox"/> 4	61.41%  一种分支型主动脉人工支架输送装置 <span style="background-color: #ffc107; padding: 2px;">审中</span>	周小彪;	周小彪;	CN112807142A	CN20211017
<input type="checkbox"/> 5	61.39%  STENT DELIVERY DEVICE <span style="background-color: #ffc107; padding: 2px;">审中</span> <span style="background-color: #17a2b8; padding: 2px;">转让</span>	OLYMPUS CORPORATION;	OLYMPUS CORPORATION;	US20210275338A1	US17329898
<input type="checkbox"/> 6	61.38%  STENT DELIVERY DEVICE <span style="background-color: #17a2b8; padding: 2px;">中国同族</span>	OLYMPUS CORPORATION;	OLYMPUS CORPORATION;	WO2020110205A1	WOJP180436
<input type="checkbox"/> 7	61.35%  Apparatus and methods for stent delivery with embolic protection <span style="background-color: #28a745; padding: 2px;">有效</span> <span style="background-color: #17a2b8; padding: 2px;">转让</span>	Pierre Hilaire; Machiel Van De Leest;	ENVISION SCIENTIFIC PVT LTD;	US8814925B2	US12532141

📄  
📄  
📄  
🗨️  
📄  
📄  
📄  
👤  
专家服务

人工检索 vs 语义检索

人工检索：过程繁杂、专业要求高、费时费力



传统检索结果：  
排序与专利内容不相关

语义检索：多策略融合、资源丰富、计算复杂、学习进化

语义检索结果：  
根据专利内容智能排序

## • 方法3——语义检索


 全部专利

[数据范围>>](#)
 申请

 授权

 实用新型


 其他

  中国 (CN)

  美国 (US)

  欧洲 (EP)

  日本 (JP)


  韩国 (KR)

  WIPO (WO)

  德国 (DE)

  英国 (GB)

  法国 (FR)

  俄罗斯 (RU)

### 语义检索

 公开(公告)号 

技术信息

本发明的支架输送装置包括：引导导管；推进导管；引导导管插通在支架中而能够将支架配置在比推进导管具有闭环形状，将支架和推进导管可解除地连接。推进导管在前端部具有第一连通孔。支架具有前端开口、根端开口、支架管腔和第二连通孔。支架以根端开口位于推进导管一侧的方式配置。连结部件在将支架和推进导管连结着的状态下，具有：第一端部，其通过第一连通孔并被推进导管支承；中间部，其与第一端部相连，通过第二连通孔并延伸至支架与推进导管之间；和第二端部，其与中间部相连，延伸到引导导管中的位于支架与推进导管之间的部位的周围。

 展开限制字段



从标题、摘要、权利要求中提取技术关键词，通过智能算法与incoPat收录的所有专利文本（标题摘要权利要求）进行语义计算，将最相关的文献排在最前面。

## • 方法3——语义检索

返回 相关概念: 本发明的支架输送装置包括: 引导导管; 推进导管, 引导导管插通在推进导管中; 支架, 通过将引导导管插通在支架中而能够将支架配置在比推进导管的...

找到影响新颖性的对比文献——不适宜申请专利 ☹️

未找到影响新颖性的对比文献——可以申请专利 😊

- 全部专利
  - 二次检索
  - 中国(719)
    - 发明申请(420)
    - 发明授权(244)
    - 实用新型(55)
  - 美国(815) +
  - 世界知识产权组织(152) +
  - 欧洲专利局(125)
  - 日本(111) +
  - 中国台湾(25) +
- 筛选 过滤 更多>>
- 专利有效性

<input type="checkbox"/>	4	89.5%	STENT DELIVERY SYSTEM AND ENDOSCOPE SYST EM 失效 转让 中国同族	OLYMPUS CORPORATIO N;	OLYMPUS CORPORATIO N;	US20170000311A1	US15268552
<input type="checkbox"/>	5	84.7%	HIS BUNDLE LEAD DELIVERY SYSTEM 有效	Cardiac Pacemakers Inc;	Cardiac Pacemakers Inc;	EP3320947A1	EP17201218
<input type="checkbox"/>	6	82.7%	Guide catheter, and stent delivery system 有效 转让	Michael Seemann; Seiko Hamada;	OLYMPUS CORPORATIO N;	US20080004685A1	US11479515
<input type="checkbox"/>	7	82.5%	Guide catheter, and stent delivery system 有效 转让	Michael Seemann; Seiko Hamada;	OLYMPUS CORPORATIO N;	US8133265B2	US11479515
<input type="checkbox"/>	8	81.2%	LEAD AND CATHETER ASSEMBLY 失效 转让	Charles PETERSON; John GREENLAND; Gary HAGUE;	CARDIAC PACEMAKERS I NC;	US20060259111A1	US11459587

2000 条专利

申请号

N20198009-

N20188009

US17480617

专家服务

## • 方法4——AI检索

### AI检索

查新检索

无效检索

侵权风险检索



### 查新检索

1. 请输入技术描述

2. 绘制DNA图谱 (暂支持中文)

3. 标识相关概念

技术描述:

本发明的支架输送装置包括：引导导管；推进导管，引导导管插通在推进导管中；支架，通过将引导导管插通在支架中而能够将支架配置在比推进导管的前端更远的一侧；和线状的连结部件，其具有闭环形状，将支架和推进导管可解除地连结。推进导管在前端部具有第一连通孔。支架具有前端开口、根端开口、支架管腔和第二连通孔。支架以根端开口位于推进导管一侧的方式配置。连结部件在将支架和推进导管连结着的状态下，具有：第一端部，其通过第一连通孔并伸进导管中；中间部，其与第一端部相连，通过第二连通孔并延伸进支架与推进导管之间；和第二端部，其与中间部相连，延伸到引导导管中。

290/3000

数据范围:

全部

中国

美国

EP

韩国

WO

德国

英国

法国

其他

满足技术范围为中文、数据范围为中国即进入第2步——绘制图谱

专利类型:

全部

发明专利

实用新型

外观设计

其他

其他



• 方法4——AI检索

AI检索

查新检索

无效检索

侵权风险检索

技术描述

本发明的支架输送装置包括：引导导管；推进导管，引导导管插通在推进导管中；支架，通过将引导导管插通在支架中而能够将支架配置在比推进导管的前端更远的一侧；和线状的连结部件，其具有闭环形状，将支架和推进导管解除地连结。推进导管在前端部具有第一连通孔。支架具有前端开口、根端开口、支架管腔和第二连通孔。支架以根端开口位于推进导管一侧的方式配置。连结部件在将支架和推进导管连结着的状态下，具有：

查新检索

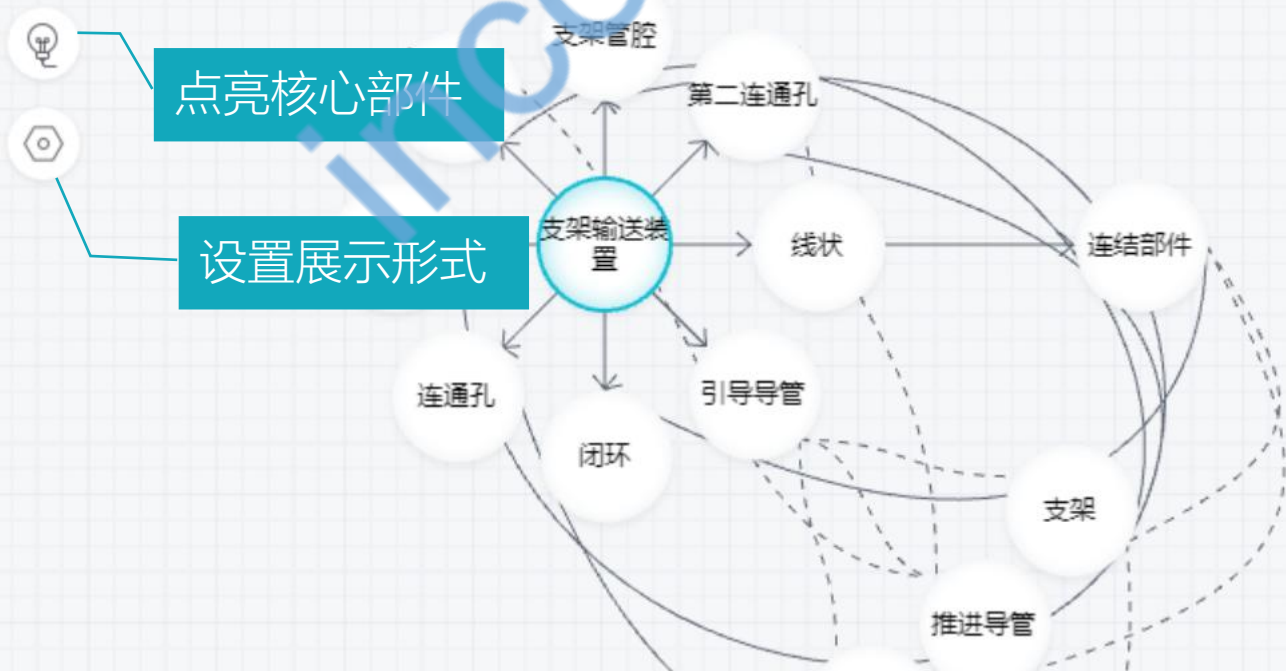
1.输入技术描述

2.绘制DNA图谱 (暂支持中文)

3.标识相关概念

添加部件 从属连接 自由连接 删除线 撤销 恢复 清空 部件智能推荐 60% 保存图片

结构调整工具栏



点亮核心部件

设置展示形式

部件智能推荐



专家服务

• 方法4——AI检索

AI检索

查新检索

无效检索

侵权风险检索

查新检索

1.输入技术描述

2.绘制DNA图谱 (暂支持中文)

3.标识相关概念

备选关键词:

◀ 2 ▶

- 移动
- 支架
- 近侧
- 弯曲
- 支承
- 形状
- 安装
- 滑动
- 输送系统
- 表面
- 导管系统
- 抵接
- 外周
- 外侧
- 内窥镜
- 收纳
- 导丝
- 定于
- 侧延伸
- 规定
- 径向
- 引导线
- 纵向轴线
- 球囊导管

排序条件:

高度相关:

- + 添加
- 支架输送装置 ×

比较相关:

- + 添加
- 导管系统 ×



## • 方法4——AI检索

返回  共计 2000 条专利

- 全部专利
- 中国(2000)
  - 发明申请(1253)
  - 发明授权(747)
- 
- 专利有效性
- 法律事件
- 申请人
- 申请人国别
- 发明(设计)人

<input type="checkbox"/>	序号	标题	申请人	当前权利人	公开(公告)号	申请号
<input type="checkbox"/>	1	80.0%  支架输送装置 <span style="background-color: #ffc107;">审中</span>	奥林巴斯株式会社;	奥林巴斯株式会社;	CN113613603A	CN201980094
<input type="checkbox"/>	2	77.6%  支架输送装置 <span style="background-color: #ffc107;">审中</span>	奥林巴斯株式会社;	奥林巴斯株式会社;	CN113164273A	CN201880095
<input type="checkbox"/>	3	68.2%  支架输送系统和内窥镜系统 <span style="background-color: #28a745;">有效</span>	奥林巴斯株式会社;	奥林巴斯株式会社;	CN106102663A	CN201580013
<input type="checkbox"/>	4	68.0%  支架输送系统和内窥镜系统 <span style="background-color: #28a745;">有效</span>	奥林巴斯株式会社;	奥林巴斯株式会社;	CN106102663B	CN201580013
<input type="checkbox"/>	5	66.3%  用于有控制地递送支架和移植物的系统 <span style="background-color: #6c757d;">失效</span>	AGA医药有限公司;	AGA医药有限公司;	CN101234034A	CN200810003
<input type="checkbox"/>	6	64.5%  支架输送系统及支架的留置方法以及支架的安装方法 <span style="background-color: #28a745;">有效</span> <span style="background-color: #17a2b8;">转让</span>	奥林巴斯医疗株式会社;	奥林巴斯株式会社;	CN101450019B	CN200810179
<input type="checkbox"/>	7	63.5%  线状构件输送装置 <span style="background-color: #28a745;">有效</span>	奥林巴斯株式会社;	奥林巴斯株式会社;	CN107148308B	CN201680003
<input type="checkbox"/>	8	63.1%  在颈动脉分叉处进行保护性血管支架成形术用的设备和方法 <span style="background-color: #6c757d;">失效</span>	MINVASYS公司;	MINVASYS公司;	CN101267781B	CN200680034
<input type="checkbox"/>	9	63.1%  支架输送系统及支架的留置方法以及支架的安装方法 <span style="background-color: #28a745;">有效</span> <span style="background-color: #17a2b8;">转让</span>	奥林巴斯医疗株式会社;	奥林巴斯株式会社;	CN101450019A	CN200810179

专家服务

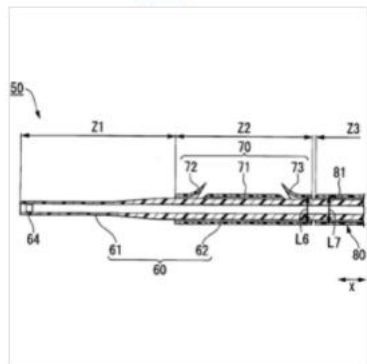


• 方法4——AI检索

返回 查新检索: 本发明的支架输送装置包括: 引导导管; 推进导管, 引导导管插通在推进导管中; 支架, 通过将引导导管插通在支架中而能够将支架配置在比推进导管的前端更远的一侧; 和线状的连结部件, 其具有...  
 ↓ 相关度 图文显示 分析 筛选关键词 聚类 3D专利沙盘 高亮已开启 显示字段 全选此项 共计 2000 条专利

- 全部专利
- 中国(2000)
  - 发明申请(1253)
  - 发明授权(747)
- 筛选 过滤
- 专利有效性
- 法律事件
- 申请人
- 申请人国别
- 发明(设计)人

3  68.2%



• CN106102663A 有效

支架输送系统和内窥镜系统

标题翻译: Stent delivery system and endoscope system

DWPI用途: 本发明公开了一种用于观察活体胆管的内窥镜系统的支架递送系统(1)。

DWPI优势: 有效地防止了支架和推动器导管位于具有小曲率半径的直线上的部分的弯曲。获得导尿管前端的最佳弯曲刚度。减轻了患者的负担。

公开(公告)日: 20161109

申请号: CN201580013375.4

申请日: 20150209

申请人: 奥林巴斯株式会社;

当前权利人: 奥林巴斯株式会社;

发明设计人: 山县敏博;宫野广道;

代理人: 李辉; 于靖帅

代理机构: 北京三友知识产权代理有限公司 11127

公开类型: 发明申请

按照本专利排序 查看对比结果

专家服务

## • 方法4——AI检索

相同组件：蓝色字体+下划线（对比文件中匹配到的相同组件）

相似组件：彩色字体（对比文件中相似度大于50%的组件）

未匹配组件：红色字体+圆点（对比文件中没有找到匹配的组件）

		CN106102663A 支架输送系统和内窥镜系统	匹配度	匹配源
1	本发明的 <u>支架输送装置</u> 包括： <u>引导导管</u> ；	1.一种 <u>支架输送系统</u> (81.70%)，该 <u>支架输送系统</u> (81.70%)具有： <u>引导导管</u> (100.00%)，其能够贯穿插入于内窥镜的通... <span>展开</span>	95.3%	权利要求1 ▲
2	<u>推进导管</u> ， <u>引导导管</u> 插通在 <u>推进导管</u> 中；	1.一种 <u>支架输送系统</u> (80.82%)，该 <u>支架输送系统</u> (80.82%)具有： <u>引导导管</u> (100.00%)，其能够贯穿插入于内窥镜的通道中... <span>展开</span>	95.1%	权利要求1 权利要求2
3	<u>支架</u> ，通过将 <u>引导导管</u> 插通在 <u>支架</u> 中而能够将 <u>支架</u> 配置在 <u>比推进导管</u> 的前端更远的一侧；	1.一种 <u>支架输送系统</u> ，该 <u>支架输送系统</u> 具有： <u>引导导管</u> (100.00%)，其能够贯穿插入于内窥镜的通道中； <u>支架</u> ，其形成为管状，所述 <u>引导导管</u> (100.00%)能够贯穿... <span>展开</span>	81.6%	权利要求6 权利要求7
4	和 <u>线状</u> 的 <u>连结部件</u> ，其具有 <u>闭环</u> 形状，将 <u>支架</u> 和 <u>推进导管</u> 可解除地连接。	通过上述作业，插入 <u>支架</u> 70直至 <u>支架</u> 70的襟翼72、73分别与狭窄部p4、十二指肠乳头p2卡定的位置。此时， <u>引导导管</u> (78.87%)前端... <span>展开</span>	74.8%	说明书0020 说明书0021
5	<u>推进导管</u> 在前端部具有第一 <u>连通孔</u> 。	1.一种 <u>支架输送系统</u> (80.82%)，该 <u>支架输送系统</u> (80.82%)具有： <u>引导导管</u> ，其能够贯穿插入于内窥镜的<... <span>展开</span>	63.6%	权利要求1 ▼
6	<u>支架</u> 具有前端开口、 <u>根端开口</u> 、 <u>支架管腔</u> 和 <u>第二连通孔</u> 。	通过上述作业，插入 <u>支架</u> 70直至 <u>支架</u> 70的襟翼72、73分别与狭窄部p4、十二指肠乳头(41.51%) p2卡定的位置。此时，引... <span>展开</span>	63.9%	说明书0072 ▼
7	<u>支架</u> 以 <u>根端开口</u> 位于 <u>推进导管</u> 一侧的方式配置。	1.一种 <u>支架输送系统</u> (80.82%)，该 <u>支架输送系统</u> (80.82%)具有： <u>引导导管</u> ，其能够... <span>展开</span>	67.2%	权利要求1 ▼

## 2.如何快速浏览检索结果?

## 1.如何进行筛选及去噪?

## 3.如何去掉重复数据?

## 4.如何保存数据?

TIAB= ("储氢合金" OR "贮氢合金" OR "贮氢材料" OR "合金氢化物" OR "贮氢电极合金" OR "hydrogen storage alloy" OR "hydrogen storage material") AND F...

返回 检索 复制 保存 监视 共 1899 条

相关性 图文显示 分析 筛选关键词 聚类 3D专利沙盘 高亮已开启 显示字段 未合并 全选此页

二次检索

- 全部专利
- 中国(758)
  - 发明专利(445)
  - 发明授权(284)
  - 实用新型(29)
- 日本(557) +
- 美国(233) +
- 欧洲专利局(110)
- 世界知识产权组织(99) +
- 韩国(80)

筛选 过滤 更多>>

- 代理机构
- 发明(设计)人
- 公开类型

1 

**KR100496316B1** 失效 中国同族

**储氢合金, 二次电池, 混合动力汽车和电气车辆**

DWPI标题: 用于混合动力汽车和电动车辆的二次电池的包含具有六方晶系的第一相和/或具有菱形晶系作为主相的第二相的储氢合金

DWPI用途: 用于制造混合动力汽车和电动车辆的二次电池。

DWPI优势: 储氢和放氢量得到改善, 并可长期保持。生产具有良好性能, 例如燃料消耗的混合动力汽车和电动车辆。

DWPI基本专利: WO2001048841A1

公开(公告)日: 20050610

申请号: KR1020027008308

申请日: 20020626

申请人: Kabushiki Kaisha Toshiba;

发明设计人: 사카이사오;고노다즈오키;다케노시로;이나바다카미치;오시다히데키;야마모토마사아키;하야시다히로타카;이나다슈스케;기타야마히로시;간다모토야;가와시마후미유키;사와다카오;

公开类型: 发明授权

简单同族: CN1320670C; CN1665051A; KR1020020064363A; US7300720B2; CN1406396A; US20030096164A1; EP1253654; US20070190417A1; CN1330025C; US20060254678A1; EP1253654B1; EP1253654A1; KR100496316B1; US7005212B2; JP4567935B2; WO0148841A1; US7501207B2; US20070259264A1;

IPC分类号: H01M4/38; B60L11/18; C01B3/00; C22C19/00; C22C45/04; H01M4/04; H01M4/24; H01M4/58; H01M6/10; H01M10/24; H01M10/26; H01M10/30;

DWPI新颖性: 一种储氢合金, 包括一种以上选自具有六方晶系的第一相(不包括具有CaCu5作为最小相的具有菱形晶系的第二相和具有[a]和[b]的相2其含量为0-10体积%。

本发明涉及吸氢合金, 二次电池, 和电动车辆被提供以高..., 结晶数量上是六角形...1(阶段, cacu5以外的一相, 其可以配置具有)是结晶

保存著录项 PDF 相似专利 检索引证 检索同族 导入智能库 导入导航库 备选/对比

专家服务

重要专利的微观信息分析：同步获取工商信息、审查详情、法律文书的下载、超级附图、双向定位、同族、引证分析、专利价值、权利要求独权、从权及技术图谱解析、公开/授权文本比对分析

CN111118343A A2B7型含钐镍储氢合金、负极、电池及制备方法

复制标题

PDF下载

+

<

2

有效

在线翻译

双页显示

高亮已开启

分享

A+ | A-

≡

基本信息

法律信息

附图

PDF原文

权利要求

说明书

合享价值度

同族专利

引证专利

相似专利

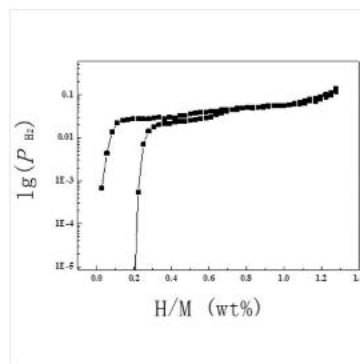
【英文标题】 A2B7 type gadolinium-nickel-containing hydrogen storage alloy, negative electrode, battery and preparation method

【DWPI标题】 用于电池用储氢合金负极的新型A2B7型含钐镍储氢合金 [展开英文](#)

### 著录项目

申请号 [CN201911009747.2](#)  
申请日 20191023  
公开(公告)号 [CN111118343A](#)  
公开(公告)日 20200508  
授权公告日 20210611  
DWPI优先权号 CN201911009747A 20191023  
DWPI优先权国别 中国  
申请人(原始) [包头稀土研究院](#)   
申请人(翻译) [Baotou Res Inst Rare Earths](#);  
标准申请人 [包头稀土研究院](#);  
申请人地址 014030 内蒙古自治区包头市稀土高新区黄河大街36号  
当前权利人 [包头稀土研究院](#);  
标准化当前权利人 包头稀土研究院  
DWPI专利权人/ 申请人 BTSU/BAOTOU RARE EARTHS RES INST; BTSU/ BAOTOU RES INST RARE EA RTH;  
发明人(原始) 闫慧忠; 熊玮; 王利; 周淑娟; 李金; 张旭; 赵玉园; 李宝犬; 徐津; 郑天仓  
DWPI发明人 LI B; LI J; WANG L; XIONG W; XU J; YAN H; ZHANG X; ZHAO Y; ZHENG T; ZH

### 摘要



本发明公开了一种A2B7型含钐镍储氢合金、负极、电池及制备方法。该储氢合金具有RExGdyNiz-a-bMnAlb的组成；RE选自La、Ce、Pr、Nd、Y、Sm和Sc中的一种或多种元素；x、y、z、a和b表示各个元素的摩尔分数；x>0, y≥1, 且y+x=6; 22>z≥19; 9≥a+b>0。本发明镍系储氢合金电极具有更高的最大放电容量和更长的使用寿命，且自放电更少。

【英文摘要】 The invention discloses an A2B7 type gadolinium-nickel-containing hydrogen storage alloy, a negative electrode, a battery and a preparation method. The hydrogen storage alloy has a composition of RE<x>Gd<y>Ni<z>-<a>-<b>Mn<a>Al<b>, wherein RE is selected from one or more elements of La, Ce, Pr, Nd, Y, Sm and Sc; x, y, z, a and b represent the mole fraction of each element; x>0, y>=1, and



专家服务



inCOPat 03

**专利信息助力高校  
创新转化**

## ➤ 2020年2月3日教育部、国知局、科技部联合发布《关于提升高等学校专利质量促进转化运用的若干意见》（教科技〔2020〕1号）

教育部 国家知识产权局 科技部关于提升高等学校专利质量促进转化运用的若干意见

发布时间：2020-02-21      字号：大 中 小      分享：    

教科技〔2020〕1号

各省、自治区、直辖市教育厅（教委）、知识产权局（知识产权管理部门）、科技厅（委、局），新疆生产建设兵团教育局、知识产权局、科技局，有关部门（单位）教育司（局）、知识产权工作管理机构、科技司，部属各高等学校、部省合建各高等学校：

《国家知识产权战略纲要》颁布实施以来，高校知识产权创造、运用和管理水平不断提高，专利申请量、授权量大幅提升。但与国外高水平大学相比，我国高校专利还存在“重数量轻质量”“重申请轻实施”等问题。为全面提升高校专利质量，强化高价值专利的创造、运用和管理，更好地发挥高校服务经济社会发展的重要作用，现提出如下意见。

一、总体要求

（一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会、四中全会精神，落实全国教育大会部署，坚持新发展理念，紧扣高质量发展这一主线，深入实施创新驱动发展战略和知识产权强国战略，全面提升高校专利创造质量、运用效益、管理水平和服务能力，推动科技创新和学科建设取得新进展，支撑教育强国、科技强国和知识产权强国建设。

（二）基本原则

坚持质量优先。牢牢把握知识产权高质量发展的要求，坚持质量优先，找准突破口，增强针对性，始终把高质量贯穿高校知识产权创造、管理和运用的全过程。

突出转化导向。树立高校专利等科技成果只有转化才能实现创新价值、不转化是最大损失的理念，突出转化应用导向，倒逼高校知识产权管理工作的优化提升。

强化政策引导。发挥资助奖励、考核评价等政策在推进改革、指导工作中的重要作用，建立并不断完善有利于提升专利质量、强化转化运用的各类政策和措施。

（三）主要目标

到2022年，涵盖专利导航与布局、专利申请与维护、专利转化运用等内容的高校知识产权全流程管理体系更加完善，并与高校科技创新体系、科技成果转化体系有机融合。到2025年，高校专利质量明显提升，专利运营能力显著增强，部分高校专利授权率 and 实施率达到世界一流高校水平。

二、重点任务

（一）完善知识产权管理体系

1.健全知识产权统筹协调机制。高校要成立知识产权管理与运营领导小组或科技成果转化领导小组，统筹科研、知识产权、国资、人事、成果转化和图书馆等有关机构，积极贯彻《高校知识产权管理规范》（GB/T 33251-2016），形成科技创新和知识产权管理、科技成果转化相融合的统筹协调机制。已成立科技成果转化领导小组的高校，要将知识产权管理纳入领导小组职责范围。

2.建立健全重大项目知识产权管理流程。高校应将知识产权管理体现在项目的选题、立项、实施、结题、成果转化等各个环节。围绕科技创新2030重大项目、重点研发计划等国家重大科研项目，探索建立健全专利导航工作机制。在项目立项

教育部、国家知识产权局、科技部三部门联合印发《关于提升高等学校专利质量促进转化运用的若干意见》，明确提出要坚持质量优先，始终把高质量贯穿高校知识产权创造、管理和运用的全过程。

《意见》要求，高校要停止对专利申请的资助奖励，大幅减少并逐步取消对专利授权的奖励，通过提高转化收益比例等“后补助”方式对发明人予以奖励，充分体现了促进转化运用的导向。

## ➤ 《关于提升高等学校专利质量促进转化运用的若干意见》（教科技〔2020〕1号）

### □ 实行备案监测。

每年3月底前高校通过国家知识产权局系统对以许可、转让、作价入股或与企业共有所有权等形式进行转化实施的专利进行备案。教育部、国家知识产权局根据备案情况，每年公布高校专利转化实施情况，对专利交易情况进行监测。按照《关于规范专利申请行为的若干规定》（国家知识产权局令2017年第75号），每季度监测高校非正常专利申请情况。

### □ 创新许可模式。

鼓励高校以普通许可方式进行专利实施转化，提升转化效率。支持高校创新许可模式，被授予专利权满三年无正当理由未实施的专利，可确定相关许可条件，通过国家知识产权运营相关平台发布，在一定时期内向社会开放许可。



转化难  
—如何促进科技成果转化？

- 盘点现有资产，做好分类分级及标引
- 加强校企合作，促进产学研的良性循环
- 藉由科技成果的影响力，识别潜在的转化机会





## 应用场景

- ◆ 行业研究
- ◆ 导航分析项目
- ◆ 市场研究
- ◆ 产业规划分析
- ◆ .....

## 智能库

专利标引分析库

# 智能库：深度技术挖掘，绘制功效矩阵图，洞悉研发方向、研发热点和空白点

## 数据标引

未读 CN108644912A 一种高效的家用空气净化器 审中

导入信息: 20181023 手动导入  
 所在位置: (支持)标引-空气净化器(IncoFolder);  
 公开类型: 发明申请

类标签

技术效果: 杀菌 × +  
 技术手段: 紫外线 × 多层过滤 × +

新建

## 批量标引

未读 标引管理 批量标引 导入标引

导入信息: 20181023 手动导入  
 所在位置: (支持)标引-空气净化器(IncoFolder);  
 公开类型: 发明授权

标题摘要: 除霾 OR 除雾霾 OR PM2.5 审中

IPC分类号:   
 申请人:   
 清除 过滤 检索 其工作方法 审中

导入信息: 20181023 手动导入  
 所在位置: (支持)标引-空气净化器(IncoFolder);

## 多人协作标引

未读 CN108654272A 水过滤空气净化器 失效

技术手段: 多层过滤 × +  
 标引人: 张三 × +

未读 CN108662658A 负离子空气净化器 失效

技术手段: 多层过滤 × 负离子 × +  
 标引人: 李四 × +

## 标引导入导出

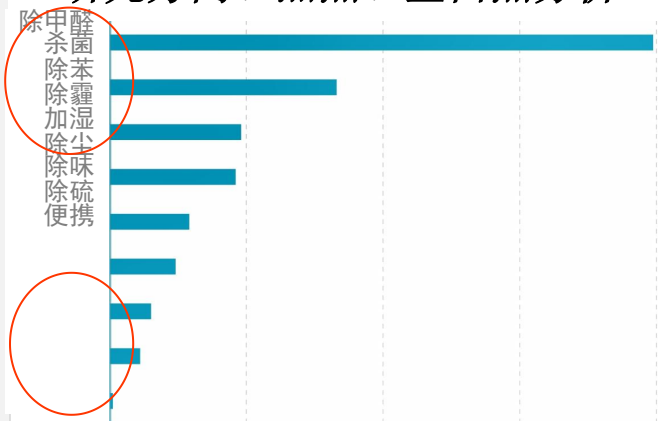
未读 CN108644912A 一种高效的家用空气净化器

公开(公告)号	技术效果	技术手段
CN108679736A	加湿	多层过滤
CN108679748A	除甲醛,加湿,杀菌	HEPA过滤法
CN108654272A	加湿	多层过滤
CN108654305A	杀菌,除味,除尘,除硫	多层过滤,紫外线
CN108654355A	除甲醛,除味,除苯,杀菌	多层过滤

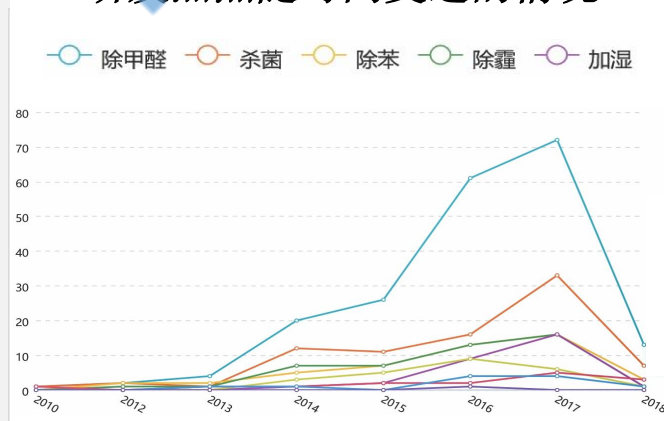
导入信息: 20181023 手动导入  
 所在位置: (支持)标引-空气净化器(IncoFolder);  
 公开类型: 发明申请

## 标引分析

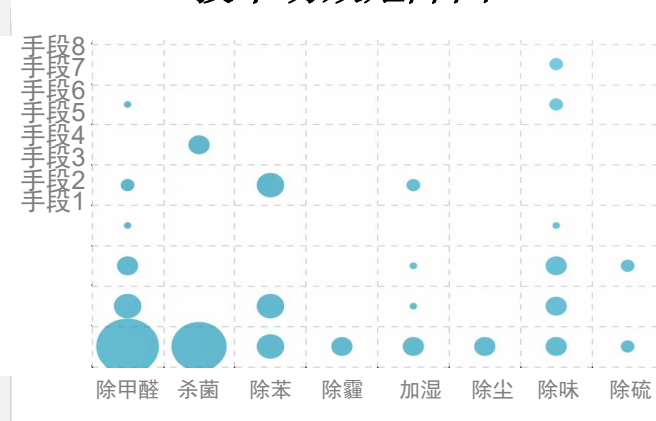
研究方向、热点、空白点分析



研发热点随时间变迁的情况



技术功效矩阵图



**标引的分类管理：**标引规则可线下建立好后上传标引管理内，可以帮助用户更好对标引进行统筹规划提高工作效率。

序号	单层级分类：功能	多层级分类：技术	文本型分类：发明点说明
1	触控，感应	OLED>应用>显示>像素结构>像素排列	线下标引文档
2	光感应	OLED>结构>基板结构>有源基板>TFT	
3	距离感应	OLED>材料>基板材料>有机材料	



上传分类 ×

选中文件 xls, xlsx格式

支持上传已有的标签分类体系：

- 标签列的分类名称填写格式为“XXX分类：类名”，例如：“单层级分类：功能”。
- 单层级分类：填写的标签如有多个时，用逗号隔开；
- 多层级分类：层级之间需要用大于号连接；
- 文本型分类：文字描述内容请填写在一个单元格内；
- 针对分享的库，仅支持导入智能库中已创建的分类

示例 下载excel样例

序号	单层级分类：技术	多层级分类：功效	文本型分类：审阅记录
1	触控，感应	OLED>应用>显示>像素结构>像素排列	该专利涉及多项触控关联的技术信息，包括XXXX
2	光感应	OLED>结构>基板结构>有源基板>TFT	已全部浏览，未发现有XXX技术点

取消 上传

上传分类 显示/隐藏分类 → 导入标引规划 新建

类名称： 功能 ✕

备选标签：触控 ✕ 感应 ✕ 光感应 ✕ 距离感应 ✕

新增

类名称： 技术 ✕

OLED ▶ 应用 ▶ 显示 ▶ 像素结构 ▶ 像素排列

+ + + +

结构 ▶ 材料

类名称： 发明点说明 ✕

自由文本型分类无需建立标签体系，可在专利列表单独标引|或选择专利后去批量标引。

## 为什么加强校企合作?

### 超2000万! 华南理工大学与星联科技完成专利技术转让

时间: 2020-05-16 单位: 党委宣传部 浏览量: 3199

分享到



5月13日上午, 广东星联科技有限公司(以下简称“星联科技”)与华南理工大学完成专利技术转让签约, 以超2000万元的价格买下由中国工程院院士、华南理工大学教授瞿金平发明的“基于拉伸流变的高分子材料塑化输送方法及设备”专利技术(简称“ERE技术”), 刷新了佛山单项专利转让金额纪录。这也是华南理工大学以专利直接转让方式首次转化超2000万元的项目。

中国科学院院士、华南理工大学校长高松, 广东省教育厅副厅长邢锋, 佛山市委常委、南海区委书记闫昊波, 中国工程院院士、华南理工大学教授瞿金平等出席了活动。



华南理工大学与广东星联科技有限公司签约

高松在讲话中指出, 瞿金平院士团队与星联科技在长期研发合作的基础上, 开展此次专利技术转让合作, 表明了市场对华南理工大学科研团队技术成果的深度认可, 也是学校科研团队把论文写在祖国的大地上、把科技应用在现代化学业中的真实写照。他表示, 科技是第一生产力, 而金融则是现代经济发展的血液, 科技创新能力与金融发展水平是衡量一个国家竞争力的两个关键要素。此次知识产权转化暨融资签约仪式的召开, 将为实现校企合作有序运转, 加快高校科技成果、知识产权等转化, 推进企业转型升级和提升企业核心竞争力起到关键示范作用。

闫昊波表示, 星联科技在前期良好合作的基础上, 选择向华南理工大学购买核心专利所有权, 这种“先合作后转让”的模式, 为知识产权转化运用、产学研合作探索了一种新的路径。双方的成功合作, 是佛山知识产权转化运用、科技成果转化、产学研深度融合的一个典范, 必将为佛山、南海的科技创新、知识产权工作起到有力的促进作用。

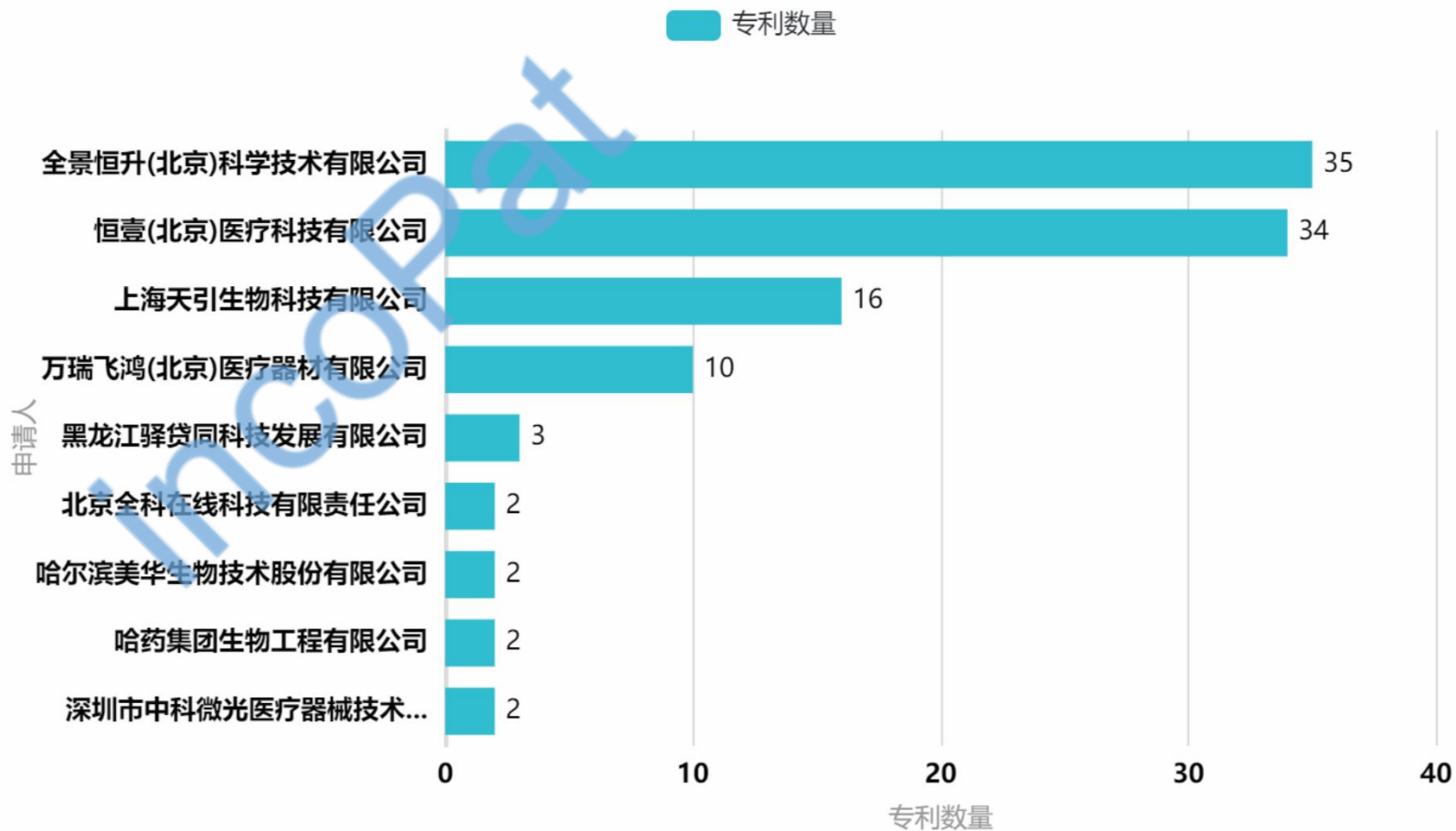
邢锋表示, 华南理工大学与星联科技完成技术专利转让, 实现了高校的人才和智力优势与企业资源的结合, 有力的推动了创新链、产业链、资金链精准对接, 高校的科研成果真正实现了创新价值, 高校的人才和智力资源真正服务于社会发展。

incoPat



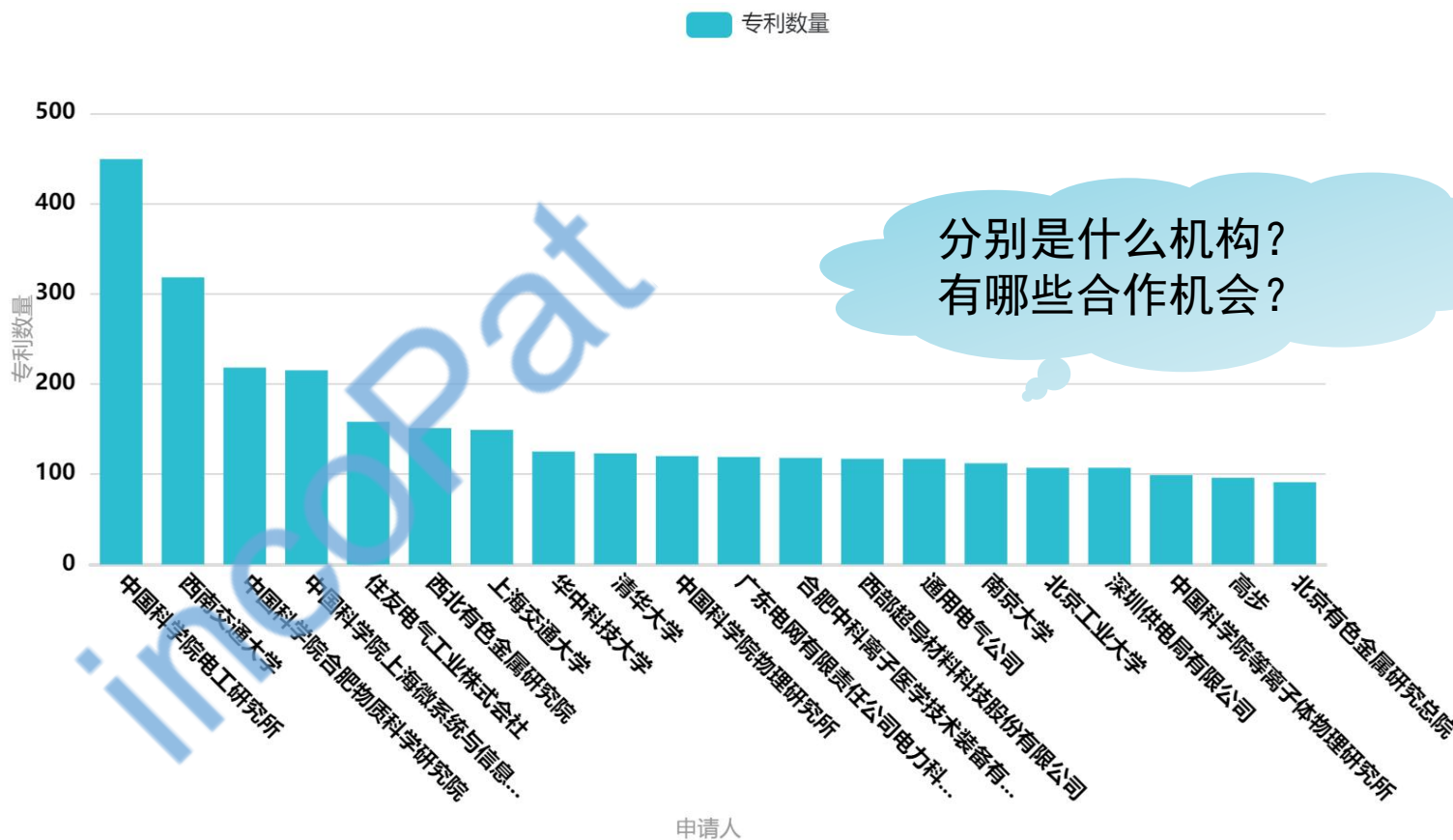
# 如何寻找 校企合作机会?

□ 应用场景：经常合作与高校合作的企业都有哪些？技术分析有何特点？



## 如何寻找合作申请组织?

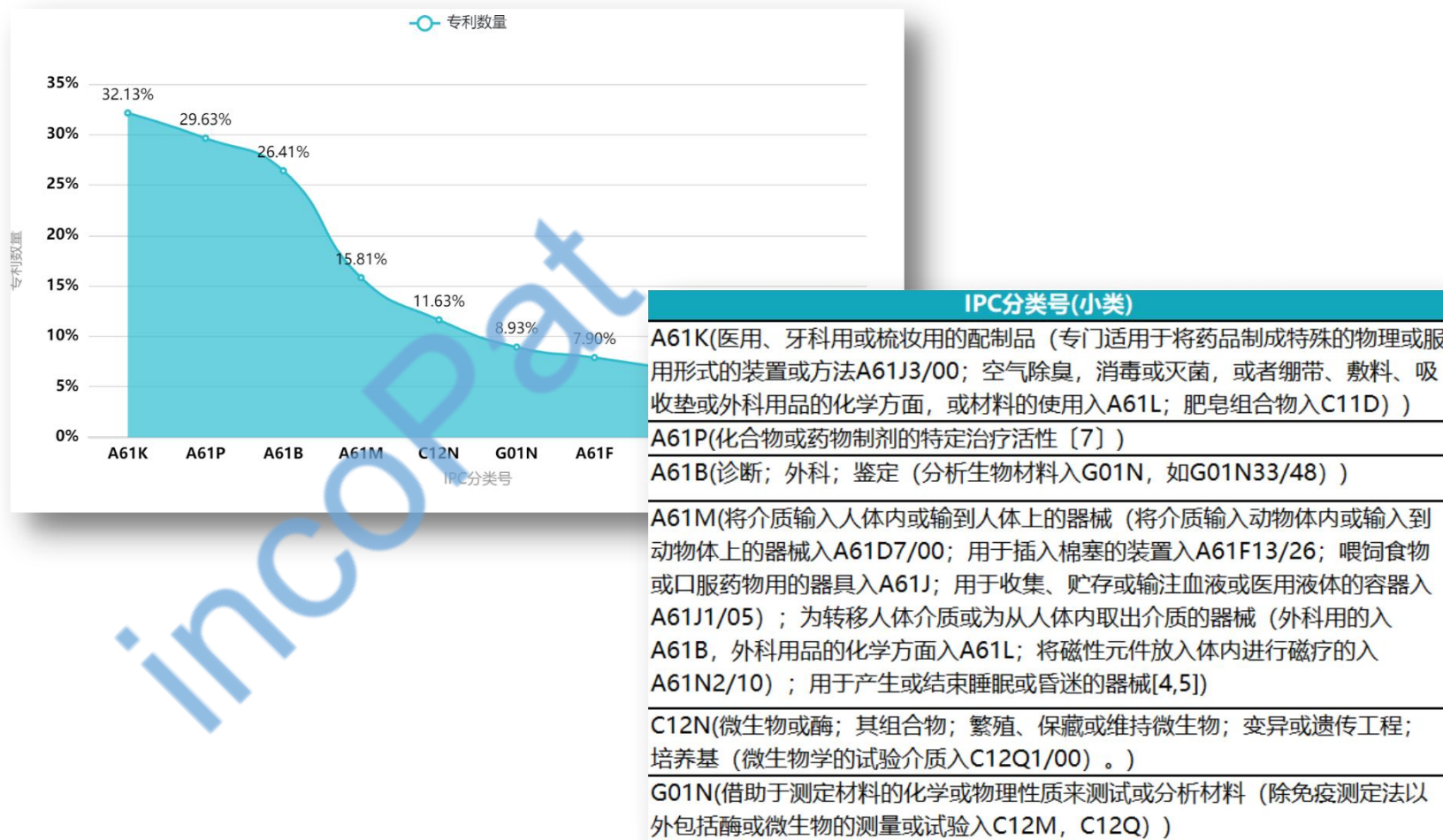
应用场 景：与我们课题组正在做的科研项目相关的有哪些专利?都有谁在布局?



图表展示的是按照所属申请人（专利权人）的专利数量统计的申请人排名情况。该分析可以发现创新成果积累较多的专利申请人，并据此进一步分析其专利竞争实力

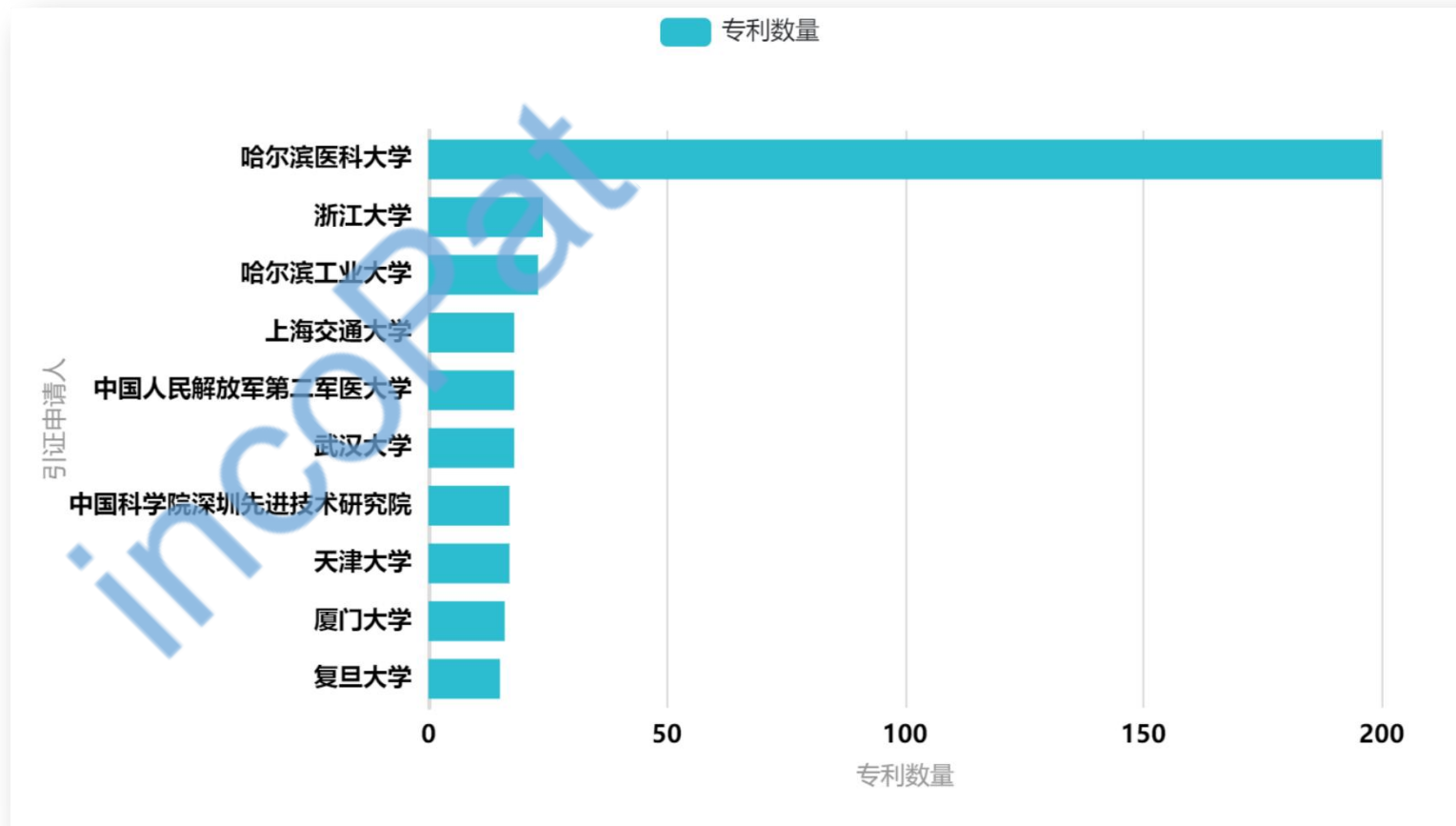
## 如何寻找 合作申请组织?

### 应用场 景：行业内知名企业/院校在做什么？



图表展示的是分析对象在各技术方向的数量分布情况。通过该分析可以了解分析对象覆盖的技术类别，以及各技术分支的创新热度。

- 应用场 景：哪些申请人经常引用我的技术？进一步考虑能否与其达成合作关系





*Thanks!*

incopat

# 实用小工具

- 专利大王 - 手机查专利



- 合享智慧学习中心 - 专利知识学习

