



新颖性、创造性、 重复授权/中国专利文献检索系统

医药生物发明审查部 罗德明

luodeming@sipo.gov.cn



1

新颖性

2

重复授权

3

创造性

4

中国专利文献检索系统

新颖性



✓ 法律条文

专利法第二十二条第1、2、5款

✓ 概念要点

现有技术 抵触申请 对比文件

优先权 不丧失新颖性的宽限期

✓ 常见情形

相同内容、上下位概念、惯用手段置换

数值与数值范围

✓ 复杂和特殊情形

新颖性

法律条文（第22条）

- ✓ 授予专利权的发明和实用新型，应当具备**新颖性、创造性**和实用性
- ✓ 新颖性，是指该发明或者实用新型**不属于现有技术**；也没有任何单位或个人就同样的发明或者实用新型在**申请日以前**向国务院专利行政部门**提出过申请**，并记载在**申请日（及）以后公布**的专利申请文件或者公告的专利文件中
。。。。。
- ✓ 本法所指现有技术，是指**申请日以前**在**国内外**为公众所知的技术

新颖性



概念1：现有技术

- ✓ 国内外出版物上公开发表
- ✓ 国内外公开使用
- ✓ 其它方式为公众所知
- ✓ 申请日以前公众能获得（保密状态的，泄密的）
- ✓ 没有地域限制

新颖性

概念1：现有技术

✓ 专利法意义上的出版物

定义

记载有技术或设计内容的独立存在的传播载体
可获得公开或出版时间

形式

正规出版物，非正规出版物

纸件、视听资料、在线数据库、互联网信息

(内部资料、内部发行)

新颖性

概念1：现有技术

时间认定

纸件印刷日（月份、年；**修订**）、其它证据；
电子期刊的时间认定（上传日或出版日）

内容认定

记载的内容，附图所能确定的定性关系

隐含的内容（固有特征，引证，术语解释）

eg: 同样条件培养获得的细胞致密单层；同样提取方法获得的
松针黄酮含量；室温及一个大气压下乙醇属于液态

新颖性

概念1：现有技术

✓ 使用公开

由于使用而导致的公开或导致技术方案处于公众可得知的状态

能够使公众得知其技术内容的制造、使用、销售、进口、交换、馈赠、演示、展出（技术资料展出；结构和功能或材料未知的展出）

✓ 其它方式公开

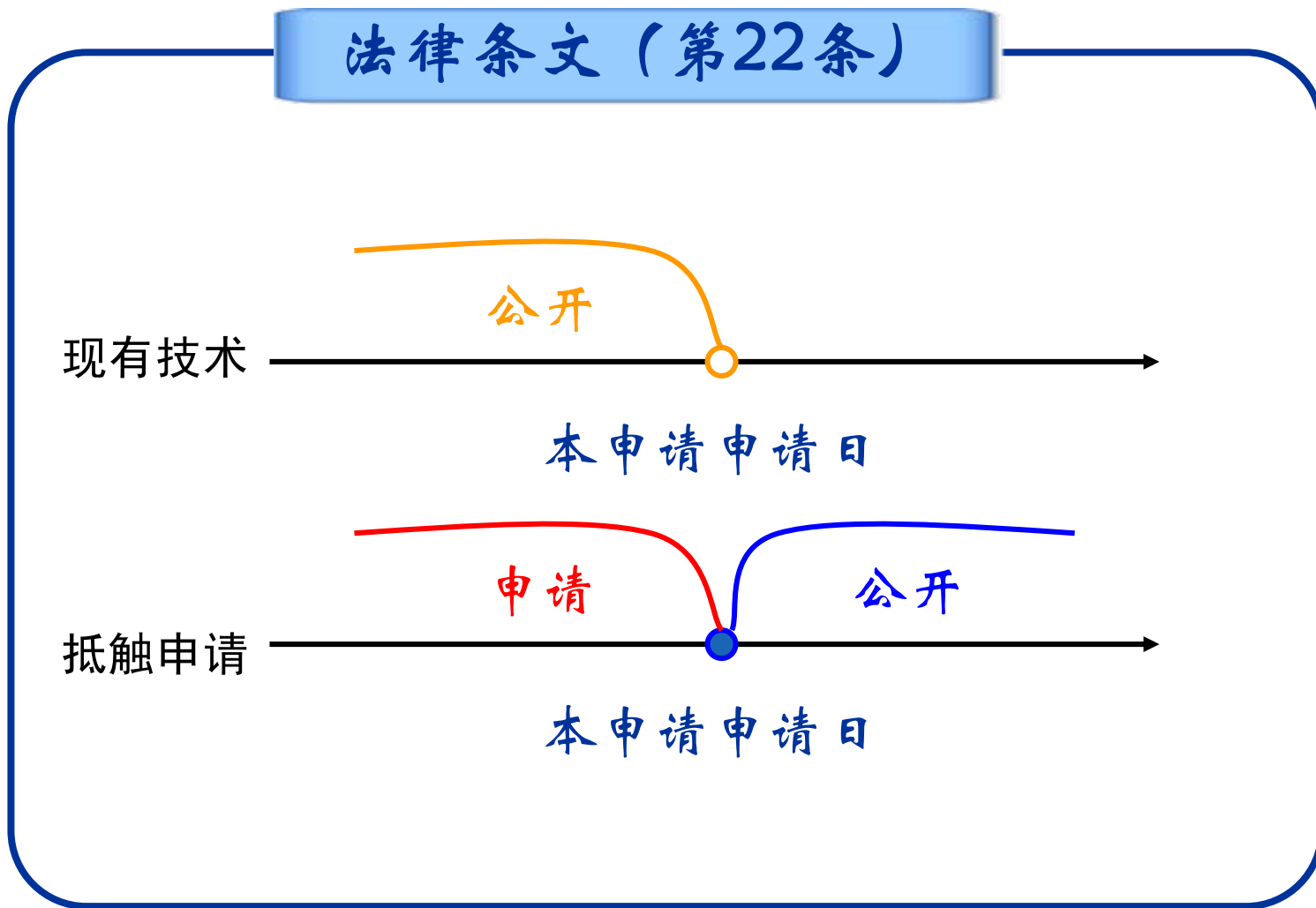
主要指口头公开，如学术报告、广播传媒等

新颖性

概念2：抵触申请

- ✓ 任何单位或个人就同样的发明或者实用新型在**申请日以前**向国务院专利行政部门**提出过申请**，并记载在**申请日（及）以后公布**的专利申请文件或者公告的专利文件中
- ✓ 以全文内容为准
- ✓ 进入中国国家阶段的国际专利申请

新颖性

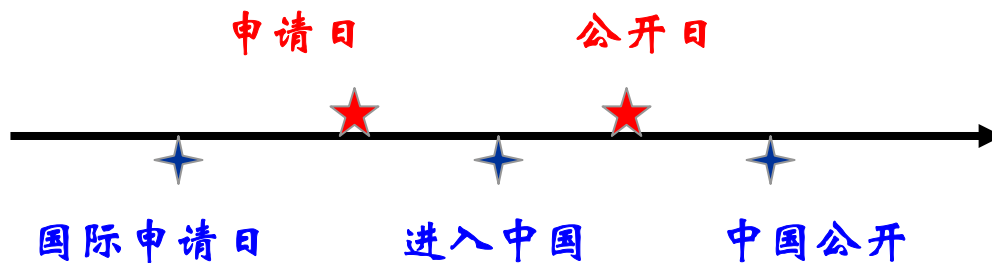


新颖性



法律条文第22条

申请1 (本申请)



申请2 (外国申请)

新颖性

概念3：对比文件

✓ 定义：

为判断发明或实用新型是否具备新颖性或创造性所引用的文件

✓ 主要是公开出版物

✓ 记载的内容及隐含的内容

✓ 新颖性的单独对比原则

新颖性

概念4：优先权

✓ 定义

申请人自发明或者实用新型在中国第一次提出专利申请之日起十二个月内，又向国务院专利行政部门就相同主题提出专利申请的，可以享有优先权。

✓ 相同主题

技术领域、要解决的技术问题、技术方案、技术效果相同

并非要求表述上完全一致

有记载



概念4：优先权

✓ 程序要求

申请时提出书面声明

三个月内提交首次申请的副本

✓ 效力

首次申请与在后申请期间不丧失新颖性

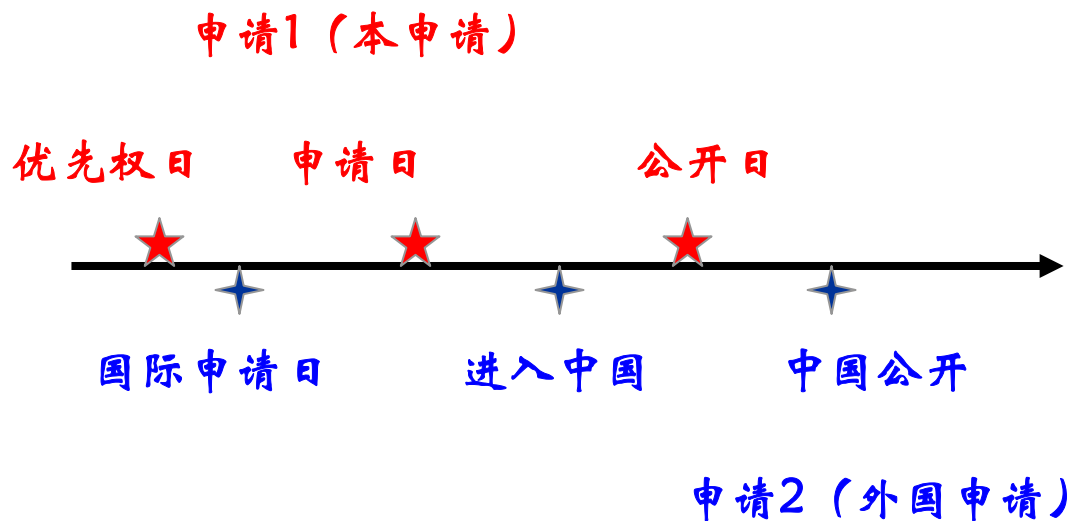
✓ 后果

首次申请视为撤回

新颖性



概念4：优先权



新颖性



概念5：不丧失新颖性宽限期

- ✓ **申请日前六个月内三种情形**
 - 在中国政府**主办或承认**的**国际博览会**上首次展出
 - 在**规定的学术会议或者技术会议**上首次发表
 - 他人未经**申请人**同意而**泄露其内容**
- ✓ **主办的：**
 - 国务院、各部委**主办**；国务院批准**其它机关或地方**政府**主办**
- ✓ **承认的：**
 - 国际展览局注册或认可的**国际展览会**
- ✓ **规定的：**
 - 国务院有关**主管部门** / **全国性学术团体** **组织召开**

新颖性



概念5：不丧失新颖性宽限期

✓ 程序性要求

提出专利申请时在请求书中说明
两个月内提交证明材料

✓ 效力

✓ 证明材料的要求

新颖性

新颖性常见情形1

✓ 相同内容的发明或实用新型

技术内容完全相同（隐含公开）及简单文字变换

Eg1: 本申请要求保护**包含**有效成分A、B和C的口服液；**对比文件公开了包含有效成分A、B和C的注射液**

Eg2: 本申请要求保护一种从果胶中制备的分子量为5000的多糖；**对比文件公开了一种从果胶中制备的多糖，未记载分子量，但其制备方法与本申请所记载的多糖的制备方法相同（原料、步骤、工艺）**

Eg3: 本申请要求保护一种主要由田七组成的治疗跌打损伤的药物；**对比文件公开了一种主要由三七（峨参）组成的治疗跌打损伤的药物**

新颖性

新颖性常见情形2

✓ 上下位概念（具体与一般）

下位（具体）概念破坏上位（一般）概念新颖性

Eg1: 本申请—金属制成的；

对比文件—铜制成的

Eg2: 本申请要求保护由A、B和缓冲液组成的药物；

对比文件要求保护由A、B和柠檬酸盐缓冲液组成的药物

Eg3: 本申请要求保护一个具有取代基R1的通式化合物，
R1可以是烷基

对比文件1要求保护一个相同通式结构的化合物，其中R1为甲基



新颖性常见情形3

✓ 惯用手段的直接置换

如果要求保护的发明或实用新型与对比文件的区别仅仅是所属技术领域的惯用手段的直接置换，则该发明或者实用新型不具有新颖性。

Eg: 对比文件公开了螺钉固定的装置；
而本申请仅将该装置的螺钉固定改换为螺栓固定



新颖性常见情形4

✓ 数值和数值范围

本申请存在以数值或连续变化的数值范围限定的技术特征，而其它技术特征与对比文件相同

1、对比文件公开的数值或数值范围在上述技术特征的数值范围内

Eg: 本申请要求保护一种组合物，A为5-10份，B为12-18份；对比文件公开了A和B的组合物，A为8份，B为15-17份。

新颖性常见情形4

✓ 数值和数值范围

2、对比文件公开的数值范围与上述限定的技术特征的数值范围部分重叠或有共同端点

Eg1: 本申请要求保护的技术方案涉及25-30分钟的细胞孵育时间，以及7.5-9.0的pH值；

对比文件1所公开的技术方案的其余部分相同，但细胞孵育时间为30-35分钟，pH值为7.0-8。对比文件2所公开的技术方案的其余部分相同，但细胞孵育时间为20-35分钟。



新颖性常见情形4

✓ 数值和数值范围

3、对比文件公开的数值范围的两个端点破坏上述限定的技术特征为离散数值且具有两端点中任一个的申请的新颖性

Eg: 本申请要求保护一种化学药剂的制备方法，其干燥温度可以为60℃、80℃、90℃或者100℃

对比文件公开了60℃-90℃干燥温度的技术方案，则本申请60℃和90℃干燥温度的技术方案不具有新颖性；但80℃和100℃的技术方案具有新颖性。

新颖性

复杂和特殊情形

- ✓ 性能、参数、用途或制备方法限定的产品
- ✓ 通式化合物的新颖性
- ✓ 立体异构体的新颖性
- ✓ 给药对象、给药剂量和给药方法限定的药物/药用
- ✓ 给药途径和功能性限定的药物/药用
- ✓ 遗传工程发明的新颖性

新颖性

复杂和特殊情形

✓ 性能、参数、用途或制备方法限定的产品

1. 具备新颖性的情形

性能、参数、用途或制备方法等特征确实使产品具有区别于对比文件的结构和/或组成

Eg1: 本申请要求保护蛋白质A的一种晶体, 其具有的晶胞参数为 a 、 b 、 c , 晶胞体积为 d

对比文件也公开了蛋白质A的一种晶体, 其具有的晶胞参数为 a' 、 b' 、 c' , 晶胞体积为 d' , 与本申请的不同

Eg2: 本申请要求保护一种丹参提取物, 用水浸泡并减压浓缩, 再通过树脂柱分离提纯, 浓缩得到浸膏。说明书提到, 经树脂分离得到的提取物, 丹参多糖的提取率高

对比文件公开了一种经水提浓缩获得的丹参提取物浸膏

新颖性

复杂和特殊情形

✓ 性能、参数、用途或制备方法限定的产品

2. 不具备新颖性的情形

可以肯定性能、参数、用途或制备方法等特征没有使产品具有区别于对比文件的结构和/或组成

Eg1: 本申请要求保护一种用于治疗肝炎的口服液，其有效成分是A

对比文件公开了一种有效成分是A的治疗糖尿病的口服液

Eg2: 本申请要求保护一种药物组合物，其由A、B和C组成，其在37°C进行固液的相态转换

对比文件公开由A、B和C组成的药物组合物，未提及相态转换的特征

新颖性

复杂和特殊情形

✓ 性能、参数、用途或制备方法限定的产品

3、推定不具备新颖性的情形

难以判断性能、参数、用途或制备方法等特征是否使产品具有区别于对比文件的结构和/或组成

Eg: 一种松针提取物，其含有黄酮，以30%-90%的乙醇水溶液作提取液，在20-100℃加热1-5小时，过滤浓缩后得到

对比文件公开了一种松针提取物，用50%-70%的乙醇溶液提取，在75℃提取两次，合并提取液，过滤浓缩

醇提的松针提取物必然含有黄酮。根据说明书的记载不能证明两者的组成和含量有不同，也无法推知两者能够区别开，则推定不具有新颖性

新颖性

复杂和特殊情形

✓ 通式化合物的新颖性

单变量的通式化合物

Eg: 本申请要求保护一种化合物-具有一个取代基的苯环, 该取代基是硝基或氨基

对比文件公开了一种通式化合物, 具有一个取代基的苯环, 该取代基可以是甲基、乙基、硝基、氨基

多变量的通式化合物 (双变量双选项的特例)

Eg: 本申请要求保护一种化合物-具有两个取代基的苯环, 取代基分别是甲基和氨基

对比文件公开了一种通式化合物, 具有取代基R1和R2的苯环, R1可以是甲基、乙基或乙烯基; R2可以是硝基、氨基或磺酸基



复杂和特殊情形

✓ 立体异构体的新颖性

本申请要求保护一种化合物的立体异构体

- 1、现有技术从未提过该化合物的立体异构体，或提到该化合物具有不对称碳原子，因此应当具有光学异构体 ✓
- 2、现有技术已经公开了请求保护的立体异构体的名称 ✗
- 3、现有技术已公开某化合物的外消旋物，该化合物仅有一个手性中心，其外消旋物只是一对对映体的等摩尔混合物，本领域技术人员根据常规技术手段必然能够拆分得到一对对映异构体 ✗
无法拆分得到对映异构体 ✓

新颖性

复杂和特殊情形

✓ 给药对象、剂量和方法限定的药剂/药用

给药剂量和给药方法不属于药剂的特征，在判断药剂新颖性时不予考虑；**给药对象（通常不考虑）**

Eg1: 本申请要求保护一种治疗糖尿病的联用产品，其包含有效成分A和B，且以每日0.05~10mgA和5~50mgB的剂量给药1~3次

对比文件公开了可以将治疗糖尿病的A和片剂B联合用药

Eg2: 本申请要求保护一种治疗人高血压的含A的药物。

对比文件公开了采用大鼠模型证明化合物A可治疗高血压

Eg3: 本申请—化合物X用于制备治疗小儿痴呆的药物

对比文件—化合物X用于制备治疗老年痴呆的药物

例外：给药对象的区别导致所治疗的疾病不同

新颖性

复杂和特殊情形

✓ 给药途径和功能性限定的药物

影响药物组成或其含量的条件下

无法确定其与对比文件区别时，推定

Eg1: 本申请要求保护一种口服液，其包含有效成分A、B和C

对比文件公开了含有有效成分A、B和C的透皮贴剂

这两种给药途径所用的药用辅料不同--具备新颖性

Eg2: 本申请要求保护一种治疗中耳炎的组合剂，包含活性成分A，胶凝剂和无机盐水溶液

对比文件公开了顽固性湿疹制剂，含有有效量的A、羧甲基纤维素和生理盐水

新颖性

复杂和特殊情形

✓ 遗传工程发明的新颖性

基因与蛋白

蛋白质具有新颖性，则其编码基因具有新颖性；
某蛋白质已知，其它不同制备方法制得的同样序列的蛋白质不具有新颖性

单克隆抗体

抗原A是新的，则其单克隆抗体也是新的；
已知抗原A'的单克隆抗体是已知的，本申请所涉及的抗原A具有与已知抗原A'相同的表位，**推定**已知抗原A'的单抗能与抗原A结合，因而抗原A的单抗不具有新颖性（**能证明不同的，例外**）

新颖性



小结

- ✓ 现有技术抵触申请
- ✓ 实质相同与个别到一般
- ✓ 隐含的与推定的
- ✓ 特殊情形

重复授权



✓ 法律条文

专利法第九条

专利法实施细则第四十一条（事务处理的细化条款）

✓ 概念要点

同样的发明创造

✓ 判断原则

✓ 处理方式

重复授权

法律条文（第9条）

- ✓ 同样的发明创造只能授予一项专利权。但是，同一申请人同日对同样的发明创造既申请实用新型专利又申请发明专利，先获得的实用新型专利权尚未终止，且申请人声明放弃该实用新型专利权的，可以授予发明专利权。
- ✓ 两个以上的申请人分别就同样的发明创造申请专利的，专利权授予最先申请的人（先申请原则）。

重复授权

概念要点

✓ 同样的发明创造

同样的发明创造，是指两件或两件以上申请（或专利）中存在的**保护范围相同的权利要求**

指保护范围实质相同（参数、用途、效果特征等等实际上有无限定作用）

重复授权

判断原则

✓ 同样的发明创造

如果一件专利申请或专利的**一项权利要求**与另一件专利申请或专利的**某一项权利要求**的**保护范围相同**，则它们是同样的发明创造

- 1、说明书完全相同，权利要求不同 ×
- 2、两项权利要求的保护范围部分重叠 ×

重复授权

判断原则

✓ 同样的发明创造

Eg: 申请1和申请2的说明书完全相同（或基本相同）

申请1 权利要求1: 一种含三水合氧化铝的牙膏，其中三水合氧化铝的平均粒度为5~20微米

申请2 权利要求1: 一种含三水合氧化铝的牙膏，其中三水合氧化铝的平均粒度小于30微米

权利要求2: 权利要求1所述的牙膏，其中三水合氧化铝的平均粒度为5~20微米

权利要求3: 权利要求1或2所述的牙膏，其中三水合氧化铝的平均粒度为10~15微米

重复授权

处理方式

✓ 对两件专利申请的处理

申请人相同

两件都符合授予专利权的其它条件时，分别通知申请人进行选择或修改：视撤；修改后仍不符合规定的，两件均驳回

申请人不同

通知申请人自行协商确定申请人：视撤；协商不成或修改后仍不符合规定的，两件均驳回

同一申请人：申请人部分相同的不视为同一申请人

重复授权

处理方式

✓ 对一件申请和一项专利权的处理

同一申请人同日

一件专利申请已经授权，另一项申请符合授予专利权的其它条件，通知申请人修改：**视撤**；**修改后仍不符合规定的，驳回后一件申请**

例外：同时申请实用新型和发明专利

在先获得实用新型专利权**尚未终止**，并且申请人在**申请时分别作出说明的**，申请人可以**修改发明专利申请**，也可以**选择放弃实用新型专利权**

不同申请人同日

实用新型已经授权，另一申请人的发明专利符合授予专利权的其它条件：**授权，留待后续程序处理**

重复授权

处理方式

✓ 不同申请日？

先申请原则

一件专利，一件申请，但授权的专利是后申请的，怎么办？

先授权，待后续无效程序处理！

重复授权

细则第41条（注意事项）

- ✓ 同一申请人同日对同样的发明创造既申请实用新型又申请发明专利的
 - 1、申请时应当分别说明对同样的发明创造已申请了另一专利未声明的，按专利法第9条第1款处理
 - 2、声明放弃的实用新型，其专利权自公告授予发明专利权之日起终止



中场休息？

创造性



✓ 法律条文

专利法第二十二条第1、3款

✓ 概念要点

现有技术 突出的实质性特点 显著的进步
所属技术领域的技术人员（本领域技术人员）

✓ 审查基准

突出的实质性特点和显著的进步

✓ 常见发明类型的创造性

开拓性发明、组合发明、选择发明、转用发明、已知产品的新用途发明、要素变更的发明

创造性



法律条文（第22条）

- ✓ 授予专利权的发明和实用新型，应当具备新颖性、**创造性**和实用性
- ✓ **创造性**，是指与**现有技术**相比，该发明具有**突出的实质性特点**和**显著的进步**，该实用新型具有**实质性特点**和**进步**。

创造性



概念1：现有技术

- ✓ 国内外出版物上公开发表
- ✓ 国内外公开使用
- ✓ 其它方式为公众所知
- ✓ 申请日以前公众能获得（保密状态的，泄密的）
- ✓ 没有地域限制

创造性



概念2：对比文件

✓ 定义：

为判断发明或实用新型是否具备新颖性或创造性所引用的文件

✓ 主要是公开出版物

✓ 记载的内容及隐含的内容

✓ 创造性的**组合对比原则**

创造性



概念3：突出的实质性特点

- ✓ 相对于现有技术的**非显而易见性**
- ✓ 所属领域技术人员在现有技术的基础上仅仅通过**合乎逻辑的分析、推理或有限次数的试验**就可以得到的，则该发明是显而易见的
- ✓ **判断方法：三步法**

创造性



概念4：显著的进步

- ✓ 与现有技术相比能够产生有益的技术效果

克服了现有技术的缺点和不足

提供了一种不同构思的技术方案

代表某种新的技术发展趋势

创造性



概念5：本领域技术人员

- ✓ 基于本领域技术人员的知识和能力评价创造性
- ✓ 一种假定的“人”

知晓申请日或优先权日之前发明所属技术领域所有的普通技术知识

能够获知该领域中所有的现有技术

具有应用该日期之间常规实验手段的能力，但不具有创造能力

如果所要解决的技术问题能促使其在其它领域寻找技术手段，则应当具有相应领域寻求的所述技术、知识和常规实验手段的能力

用于统一审查标准，尽量避免审查员主观因素的影响

创造性



主要审查基准

✓ 突出的实质性特点的判断

非显而易见性 “三步法”

1、确定最接近的现有技术

优先考虑技术领域相同或相近的现有技术；技术问题、技术效果或用途最接近；相同的技术特征最多

2、确定发明的区别特征及实际解决的技术问题

申请人认为解决的技术问题；实际解决的技术问题

3、判断要求保护的发明对本领域技术人员是否显而易见

现有技术整体上是否存在某种**技术启示**

创造性



主要审查基准

✓ 突出的实质性特点的判断

技术启示

现有技术给出教导，或本领域存在的普遍现实需求的提示作用

公知常识：惯用手段，工具书教科书

其它对比文件披露了相关技术手段



主要审查基准

✓ 显著的进步

- 1、更好的技术效果
- 2、提供了技术构思不同的方案，其技术效果能够基本上达到现有技术的水平
- 3、代表某种新技术发展趋势
- 4、尽管某些方面有负面效果，但其它方面具有明显积极的技术效果

创造性

其它审查基准

✓ 预料不到的技术效果的判断

充分非必要条件

技术效果出乎意料的好，产品预料不到的性质

该技术效果应当明确且有依据

Eg: 由现有技术已知，按碳原子数排列的已知化合物同系物中，随着碳原子数增加，杀虫效果也增加。那么，该同系物中已知成员的下一个成员的杀虫效果是可以预料的。

该同系物中的某个具体化合物除表现出可预料的增强的杀虫效果外，还具有预料不到的选择性杀虫效果

该具体化合物本身是显而易见的，但其预料不到的选择性杀虫效果的用途具有创造性

创造性



其它审查基准

- ✓ 发明解决了人们一直渴望解决但始终未获得成功的技术难题

奶牛的无痛且无损表皮的永久性标记

冷冻烙印

- ✓ 发明克服了技术偏见

在饱和浓度之下，某催化剂浓度越高效果越好

某极低浓度同样取得了很好的催化效果

- ✓ 发明在商业上获得了成功

商业上的成功必须是由于发明的技术特征直接导致的，其它原因所致的不能作为判断创造性的依据

创造性



常见发明类型的创造性

✓ 开拓性发明

抗生素、牛痘疫苗、PCR技术

✓ 组合发明

显而易见的组合

Eg: 带橡皮的铅笔

总的技术效果是各组成部分效果之和，简单叠加

非显而易见的组合

Eg: 治疗高血压的药物A和B联用后，产生协同作用

取得了新的技术效果；组合后的技术效果比各技术特征效果之和更优越

创造性



常见发明类型的创造性

✓ 选择发明

从现有技术中公开的宽范围中，有目的地选出现有技术中未提到的窄范围或个体的发明

已知可能性中选择出一种；可能的、有限的范围内选择具体的尺寸、温度范围或其它参数选择

预料不到的技术效果

Eg1: 一种已知药物组合物，包含活性成分A和辅料B，B可以增强A的稳定性，其可以是纤维素、无机盐类、脂质等

申请人发现羧甲基纤维素钠不但能增强A的稳定性，还具有**意料不到**的协同作用

Eg2: 一种已知抗新血管生成的200个氨基酸的多肽，申请人发现某8个氨基酸的短肽具有同样的效果



常见发明类型的创造性

✓ 转用发明

将某一技术领域的现有技术转用到其它技术领域中

考虑转用的技术领域的远近、是否存在相应的技术启示、转用的难易程度、是否需要克服技术上的困难、转用所带来的技术效果

创造性



常见发明类型的创造性

✓ 已知产品的新用途发明

仅仅是利用了已知产品的已知性质

已知组胺释放抑制剂可用作抗荨麻疹过敏药

要求保护组胺释放抑制剂用作抗花粉过敏药

利用了已知产品新发现的性质，且产生了预料不到的技术效果

已知西地那非可用于制备降血压药

要求保护西地那非用于制备治疗男性阳痿药

创造性



常见发明类型的创造性

✓ 要素变更的发明

要素关系改变

要素替代

要素省略

创造性判断基准

要素关系改变和要素替代：**预料不到的技术效果**

要素省略：**省略要素后仍保持全部功能或带来预料不到的技术效果**

创造性



小结

- ✓ 突出的实质性特点和显著的进步
- ✓ 预料不到的技术效果
- ✓ 克服了技术偏见等等

中国专利文献检索系统 (CPRS)



系统介绍

- ✓ 包含专利著录项目、文摘、权利要求、全文说明书等专利内容
- ✓ 提供世界知识产权组织 (WIPO)、欧专局、美国和日本专利文献查询，显示全文
- ✓ 多种检索入口
- ✓ 两种检索方式

中国专利文献检索系统 (CPRS)



【申请号】 90102550

【发明名称】 长生果奶茶加工方法

【摘要】

本发明涉及一种长生果奶茶加工方法，其特征在于：将花生仁用水浸泡至无硬心后去掉红衣，与20倍左右成浆，把磨好的浆加温至沸腾后保持5~8分钟，同时搅拌，到出花生的芳香味为止，然后把煮好的浆过滤加入添加剂加工长生果奶茶及其饮料。

【权利要求】

一种长生果奶茶加工方法，其特征在于：将干净的优质花生仁用水浸泡至无硬心后去掉红衣，在花生仁：水~22的比例（重量比）下磨成浆，把磨好的浆倒入锅中先用快火加热到沸腾后再用慢火边加热边搅拌5~8分钟至生的芳香味为止，然后把煮好的浆经过罗网过滤加入添加剂。

【国际分类号】 A23L 1/36、A23L 2/38

【范畴分类号】 11B

【申请人】 中国摩轮集团

【国家/省市】 大连(91)

【联系地址】 辽宁省大连市沙河口区联合路62号

【邮编】 116021

【代理人】 高杰

【代理机构】 大连科技专利代理有限责任公司(21119)

【代理机构地址】 辽宁省大连市中山区人民路61号15层(116001)

【发明人】 王兴武

【公开号】 1056223

【公告号】 0000000

【申请日】 1990年4月28日

【公开日】 1991年11月20日

【优先权】

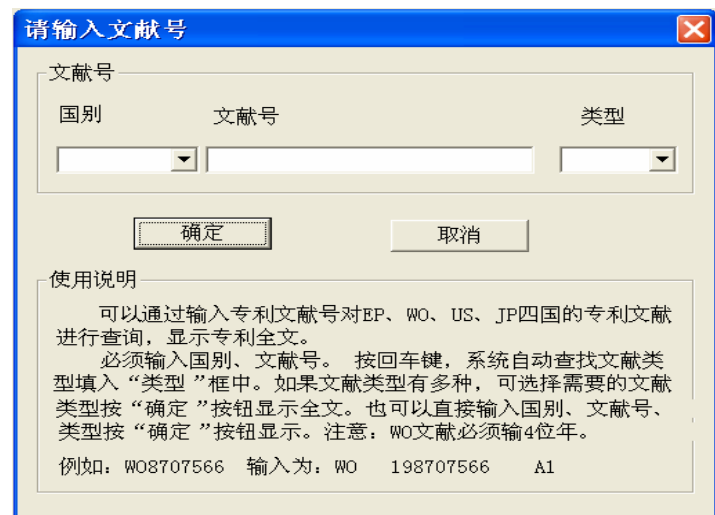
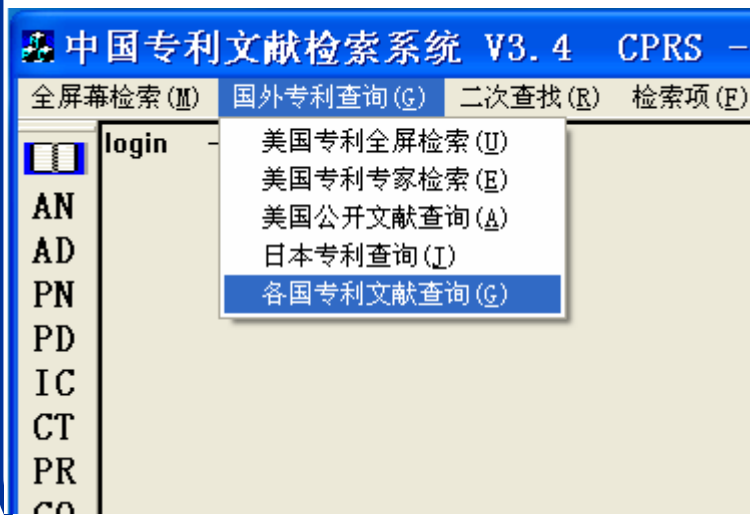
【审批历史】 视撤公告日 1994年6月1日

【附图数】 0 【页数】 2 【权利要求项数】 3

中国专利文献检索系统 (CPRS)

内容

- ✓ 提供世界知识产权组织 (WIPO)、欧专局、美国和日本的专利文献查询，显示全文



login - Z14642

- AN
- AD
- PN
- PD
- IC
- CT
- PR
- CO
- IN
- PA
- KW
- TI
- AG
- DZ
- AB
- CL
- 运算
- 发明
- 新型
- 外观

中国专利文献检索系统 (CPRS)

The image displays three sequential screenshots of the CPRS (China Patent Retrieval System) interface, illustrating the search process. Red circles highlight key elements: the search method selection menu, the search input field, and the search method help text.

Left Screenshot: Shows the search method selection menu. The menu items are: AN, AD, PN, PD, IC, CT, PR, CO, IN, PA, KW, TI (highlighted with a red circle and labeled "关键词检索"), AC, DZ, AB, CL, 运算, 发明, 新型, 外观. The status bar at the bottom shows "关键词检索 语法: F KW XX 例如: F KW 电子 Ready".

Middle Screenshot: Shows the search input field. The text "F KW" is entered into the field (highlighted with a red circle). The search method selection menu is visible on the left.

Right Screenshot: Shows the search results. The results are listed as follows:
[001] F KW 绿茶+奶茶 <hits: 2384>
[002] F KW 绿茶*奶茶 <hits: 10>
[003] F KW 奶茶-绿茶 <hits: 338>
The search method selection menu is visible on the left.

中国专利文献检索系统 (CPRS)

全屏幕检索

A.[AN] 申请号:

B.[AD] 申请日:

C.[PN] 公告号:

D.[PD] 公告日:

E.[IC] 分类号:

F.[CT] 范畴分类:

G.[PR] 优先权:

H.[CO] 国省代码:

I.[IN] 发明人:

J.[PA] 申请人:

K.[DZ] 地址:

L.[KW] 关键词:

M.[TI] 发明名称:

N.[AB] 文摘:

O.[CL] 权利要求:

逻辑运算符:

检索

检索结果

清空输入域

帮助

退出

检索状态

结束语

- ❖ 本课程所讲授的内容基本上是以理解专利法和《审查指南》相关规定的內容来展开的。
- ❖ 水平有限，欢迎批评指正！
- ❖ 欢迎交流！ luodeming@sipo.gov.cn



谢谢

