

三项 PCT 国际专利集成的原始创新生物医药、功能食品发明专利

特异功效古方中草药野芙蓉制品项目

本项目寻求有关方面及人士中介、托管、实体运作：①无门槛，以不同约定合作申报国别、分享产权。②以多种不同模式做产权转移。

专利的法律状态。自主产权 PCT/CN2007/070932、PCT/CN2007/070933、PCT/CN2007/070934 三项专利已做好 PCT 国际申请、国际局检索报告、对国际局检索报告修改程序、按条约 19 条在瑞士国际局声明等专利事务，正在选择具体国别做实审、授权的相应工作。

条件保障。通过国际局全方位检索得知，在野芙蓉相应产业的研究及申请产业保护产权上，国内外仅本发明人团队一家。依据该检索报告和对初审报告的摸底，发明人已备有 10 万文字的实审陈述文本，在获取各国别的授权上，有充分的把握，有科学的条件保障。

无以伦比的亮点：放世界创新平台评议，在生命科学领域的聚焦之一原生态天然维生素 E、天然生物黄酮开发应用上，占据当今发明制高点。

项目简介。在古方中草药中，有一种原产我国的特产野芙蓉，在它具有的几百种活性成分中，天然维生素 E、天然生物黄酮在已知生物中含量最高。对它的研究应用，包括从分子、质子方面的评价，涉及数据有数百项。本项目是该植物开发中的主要制品，现分别摘抄按“条约 19 条”国际局瑞士公告的声明稿如下：

PCT/CN2007/070932，原生态物料野芙蓉花香制品，在植物开发领域，就涉及原生态营养补充品或相应医药物料方面，本发明申请新颖性、创造性体现的焦点是：野芙蓉特异物质保存概念的首家方案，提供野芙蓉花所含特异挥发物质及天然生物黄酮，以天然状态得以有效地在油脂载体中保存的产品。

PCT/CN2007/070933，野芙蓉物料配方应用于传统食品方案，本发明的

新颖性、创造性的体现，在于提供补充相应天然生物黄酮、天然多种类型维生素 E、膳食纤维、全价氨基酸予传统食品的方法具体方案，从而来保障食品中补充营养的自然风味和成分原性状不改变。

PCT/CN2007/070934，本发明申请在传统食用草本植物资源开发领域，在食品或生物医药原料产品产业上，其新颖性、创造性的根本是提供品位高于对比文献的不同概念产品，即就提供含天然维生素 E 的全价氨基酸蛋白质及种仁脂产品。种仁脂产品含多种类型的天然维生素 E、甾醇等不皂化活性物质，在当今所知的油脂产品中含量最高，品质最优异。

现实效益在于专利资源的利用。本案作为专利资源举世罕见，通过业内随手可查的相关案例比照，西欧、北美的相关专利，开发时间在 20 年以上，开发成本在 12 亿欧元至 24 亿美元。

经济效益。产权所涉的国际市场排他性独家许可是其价值所在。日本一项光电管专利以 185 亿元成交。许多生物医药专利产权的价值因其不可估量，多采取分股提成方式。中国建国以来有关中草药专利有意义海外产权交易，仅有军事医学科学院一家一项，该专利产权也仅是一组方应用专利。本项目为基础性医药靶心发明产品专利，其价值任凭怎么评估也在业内位居前列。

考察验证参考：我国有一家制药厂从开发野芙蓉一同科植物的物料起家，现发展到数十亿规模产业。本专利所覆盖的一个产品，解放军某部以 1000 万元入门费谈技术转移。

北京玺同春科技开发中心

E-mail: yfr@yefurong.com

Web: <http://www.yefurong.com>

电话: 010-86423011 13651175821