编号：yyxh-02

**降糖药物杂化并嘧啶酮类DPP-IV抑制剂生产发明专利转让**

据国际糖尿病联盟报告显示，2014年全球糖尿病患者约有3.87亿人，全年糖尿病死亡人数约有490万人，患者及死亡人数较2013年均有所增加。在科研人员寻找、开发降糖药物的过程中，DPP-4抑制剂凭借其对体质量无影响、低血糖发生率低、可口服等显著特点，在国内外临床指南中逐步得到充分认可，治疗地位不断提升，逐渐成为降糖药物市场的主力之一，并占据了较大的市场份额。

II型糖尿病口服降糖药，「二肽基肽酶-4 抑制剂」，除降糖外，还有保护胰岛β细胞：增加胰岛β细胞的数量，延长其寿命，并提高其生产效率，防止血糖忽高忽低、抑制食欲、减慢胃的排空速度，解决饿得快的问题；

本发明制备工艺简单，原料易得，适合规模生产，经体外和体内实验验证，有非常好的选择性抑制作用，在有效抑制DPP-IV活性同时，对DPP-VIII和DPP-IX的活性几乎没有影响，成药后其毒性比较低，且较Alogliptin的作用效果更强，作用时间更长，显示了优秀的降糖和增加胰岛素敏感性的作用。相关产品组合物还可以制备成无菌的冻干粉针剂。

相关专利技术报价八万人民币。

另有杂环并嘧啶酮类dpp-iv抑制剂制备方法等3种发明专利，报价相同。