编号：yyxh-04

**酪氨酸激酶抑制剂新药化合物发明专利转让**

专利化合物治疗与蛋白酪氨酸激酶有关的疾病如免疫失调和肿瘤疾病。

 近年来，肿瘤发生发展的分子机制研究取得了惊人的进展， 80% 以上的癌基因和原癌基因存在于人的癌编码蛋白酪氨酸激酶（PTK)中，人类各种癌症的产生和发展是和来自于蛋白酪氨酸激酶的异常细胞信号传导有关的，恶性细胞的一个主要特点是酪氨酸激酶活性的增加。因此，抑制酪氨酸激酶活性，阻断其活化的信号传导路径成为控制肿瘤的新途径。

 该药物剂型可以为注射液、口服固体制剂、给药剂型可以是液体剂型、固体剂型或半固体剂型。液体剂型可以是溶液剂（包括真溶液和胶体溶液）、乳剂（包括0/V型、w/o型和复乳）、混悬剂、注射剂（包括水针剂、 粉针剂和输液）、滴眼剂、滴鼻剂、洗剂和搽剂等；固体剂型可以是片剂（包括普通片、肠溶片、含片、分散片、咀嚼片、泡腾片、口腔崩解片)、胶囊剂（包括硬胶囊、软胶囊、肠溶胶囊)、 颗粒剂、散剂、微丸、滴丸、栓剂、膜剂、贴片、气（粉）雾剂、喷雾剂等；半固体剂型可以是软膏剂、凝胶剂、糊剂等。

本发明化合物可以制成普通制剂、也制成是缓释制剂、控释制剂、靶向制剂及各种微粒给药系统。

 动物模型及制剂制备研究比较充分，专利转让价7万。