

2020年度国家技术发明奖公示内容	
项目名称	新颖表观遗传调控剂抗肿瘤原创新药西达本胺的研发及应用
提名单位	深圳市
提名等级	国家技术发明奖一等奖
主要完成人（完成单位）	
第一完成人	XIANPING LU（鲁先平）（深圳微芯生物科技股份有限公司）
第二完成人	宁志强（深圳微芯生物科技股份有限公司）
第三完成人	李志斌（深圳微芯生物科技股份有限公司）
第四完成人	江泽飞（中国人民解放军总医院第五医学中心）
第五完成人	潘德思（深圳微芯生物科技股份有限公司）
第六完成人	山松（深圳微芯生物科技股份有限公司）

## 主要知识产权和标准规范证明目录

知识产权类别	知识产权具体名称	国家	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	发明专利有效状态
		(地区)						
发明专利	具有分化和抗增殖活性的苯甲酰胺类组蛋白去乙酰化酶抑制剂及其药用制剂	中国	CN1284772C (专利号: ZL03139760.3)	2006/11/15	第293711号	深圳微芯生物科技股份有限公司	鲁先平, 李志斌, 谢爱华, 石乐明, 李伯玉, 宁志强, 山松, 邓沱, 胡伟明	有效
发明专利	一种E构型苯甲酰胺类化合物及其药用制剂与应用	中国	CN103880736B (专利号: ZL201410136761.X)	2017/5/17	第2484998号	深圳微芯生物科技股份有限公司	鲁先平、李志斌、徐学奎	有效
发明专利	西达本胺的晶型及其制备方法与应用	中国	CN103833626B (专利号: ZL201210489178.8)	2015/11/25	第1848244号	深圳微芯生物科技股份有限公司	鲁先平、李志斌	有效
发明专利	具有分化和抗增殖活性的苯甲酰胺类组蛋白去乙酰化酶抑制剂及其药用制剂	美国	US7244751 B2	2007/7/17	US007244751B2	深圳微芯生物科技股份有限公司	鲁先平, 李志斌, 谢爱华, 石乐明, 李伯玉, 宁志强, 山松, 邓沱, 胡伟明	有效
发明专利	西达本胺的晶型及其制备方法与应用	美国	US9573901 B2	2017/2/21	US009573901B2	深圳微芯生物科技股份有限公司	鲁先平、李志斌	有效
发明专利	具有分化和抗增殖活性的苯甲酰胺类组蛋白去乙酰化酶抑制剂及其药用制剂	日本	JP4637821B2	2010/12/3	无	深圳微芯生物科技股份有限公司	鲁先平, 李志斌, 谢爱华, 石乐明, 李伯玉, 宁志强, 山松, 邓沱, 胡伟明	有效

发明专利	西达本胺的晶型及其制备方法与应用	日本	JP6387011B2	2018/8/17	无	深圳微芯生物科技股份有限公司	鲁先平、李志斌	有效
发明专利	具有分化和抗增殖活性的苯甲酰胺类组蛋白去乙酰化酶抑制剂及其药用制剂	欧盟	EP2860174B1	2017/11/29	EPA/EPO/OEB2 03107.10	深圳微芯生物科技股份有限公司	鲁先平，李志斌，谢爱华，石乐明，李伯玉，宁志强，山松，邓沱，胡伟明	有效
发明专利	西达本胺的晶型及其制备方法与应用	欧盟	EP2930169B1	2018/7/18	EPA/EPO/OEB2 03107.18	深圳微芯生物科技股份有限公司	鲁先平、李志斌	有效
发明专利	具有分化和抗增殖活性的苯甲酰胺类组蛋白去乙酰化酶抑制剂及其药用制剂	澳大利亚	AU2004212345B2	2009/11/5	无	深圳微芯生物科技股份有限公司	鲁先平，李志斌，谢爱华，石乐明，李伯玉，宁志强，山松，邓沱，胡伟明	有效