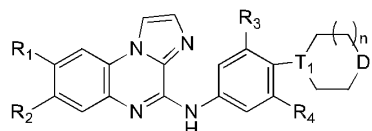


权利要求

1. 式 (I) 所示化合物或其药学上可接受的盐,



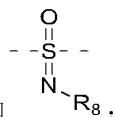
(I)

其中,

R_1 和 R_2 各自独立地选自 H 和吡唑基, 且 R_1 和 R_2 不同时为吡唑基或 H;

R_3 和 R_4 各自独立地选自 H、F、Cl、Br、I、OH、NH₂、CN、C₁₋₃ 烷基和 C₁₋₃ 烷氧基, 所述 C₁₋₃ 烷基和 C₁₋₃ 烷氧基任选被 1、2 或 3 个卤素取代;

T_1 选自 CH 和 N;



D_1 选自 -O-、-C(R_5)(R_6)-、-N(R_7)-和

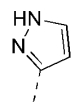
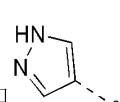
R_5 和 R_6 各自独立地选自 H、F、Cl、Br、I、OH 和 C₁₋₃ 烷基, 所述 C₁₋₃ 烷基任选被 1、2 或 3 个卤素取代;

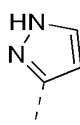
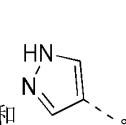
或者, R_5 和 R_6 与它们共同连接的碳原子一起形成氧杂环丁烷基;

R_7 选自 H、 和 C₁₋₃ 烷基, 所述 C₁₋₃ 烷基任选被 1、2 或 3 个卤素取代;

R_8 选自 H 和 -C(=O)-C₁₋₃ 烷基;

n 选自 1 和 2。

2. 根据权利要求 1 所述化合物或其药学上可接受的盐, 其中, R_1 选自 H、 和 .

3. 根据权利要求 1 所述化合物或其药学上可接受的盐, 其中, R_2 选自 H、 和 .

4. 根据权利要求 1 所述化合物或其药学上可接受的盐, 其中, R_3 选自 H、F、Cl、Br、I、OH、NH₂、CN、CH₃ 和 CH₃O。

5. 根据权利要求 1 所述化合物或其药学上可接受的盐, 其中, R_4 选自 H、F、Cl、Br、I、OH、NH₂、CN、CH₃ 和 CH₃O。

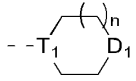
6. 根据权利要求 1 所述化合物或其药学上可接受的盐, 其中, R_5 选自 H、F、Cl、Br、I、OH 和 CH₃。

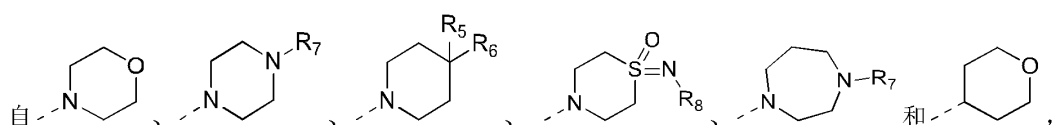
7. 根据权利要求1所述化合物或其药学上可接受的盐, 其中, R_6 选自 H、F、Cl、Br、I、OH 和 CH_3 。

8. 根据权利要求1所述化合物或其药学上可接受的盐, 其中, R_5 和 R_6 与它们共同连接的碳原子一起形成 。

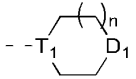
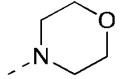
9. 根据权利要求1所述化合物或其药学上可接受的盐, 其中, R_7 选自 H、 CH_3 和 。

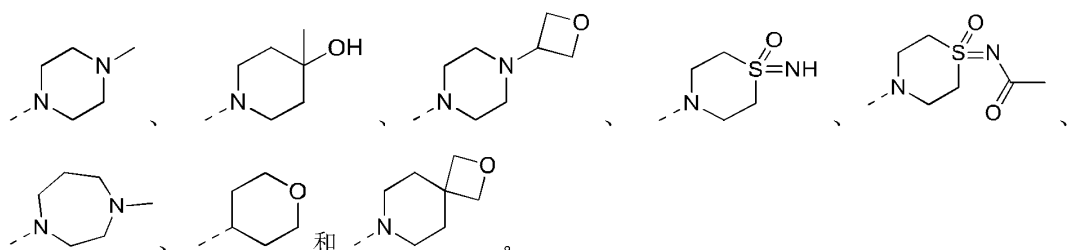
10. 根据权利要求1所述化合物或其药学上可接受的盐, 其中, R_8 选自 H 和 $-C(=O)-CH_3$ 。

11. 根据权利要求1或6~10任意一项所述化合物或其药学上可接受的盐, 其中,  选自

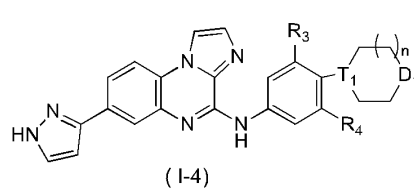
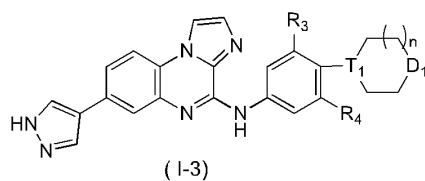
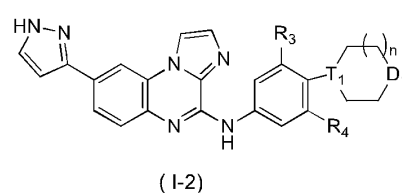
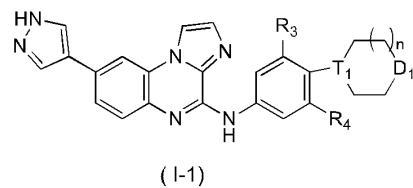


其中, R_5 、 R_6 、 R_7 和 R_8 如权利要求1或6~10任意一项所定义。

12. 根据权利要求11所述化合物或其药学上可接受的盐, 其中,  选自 、

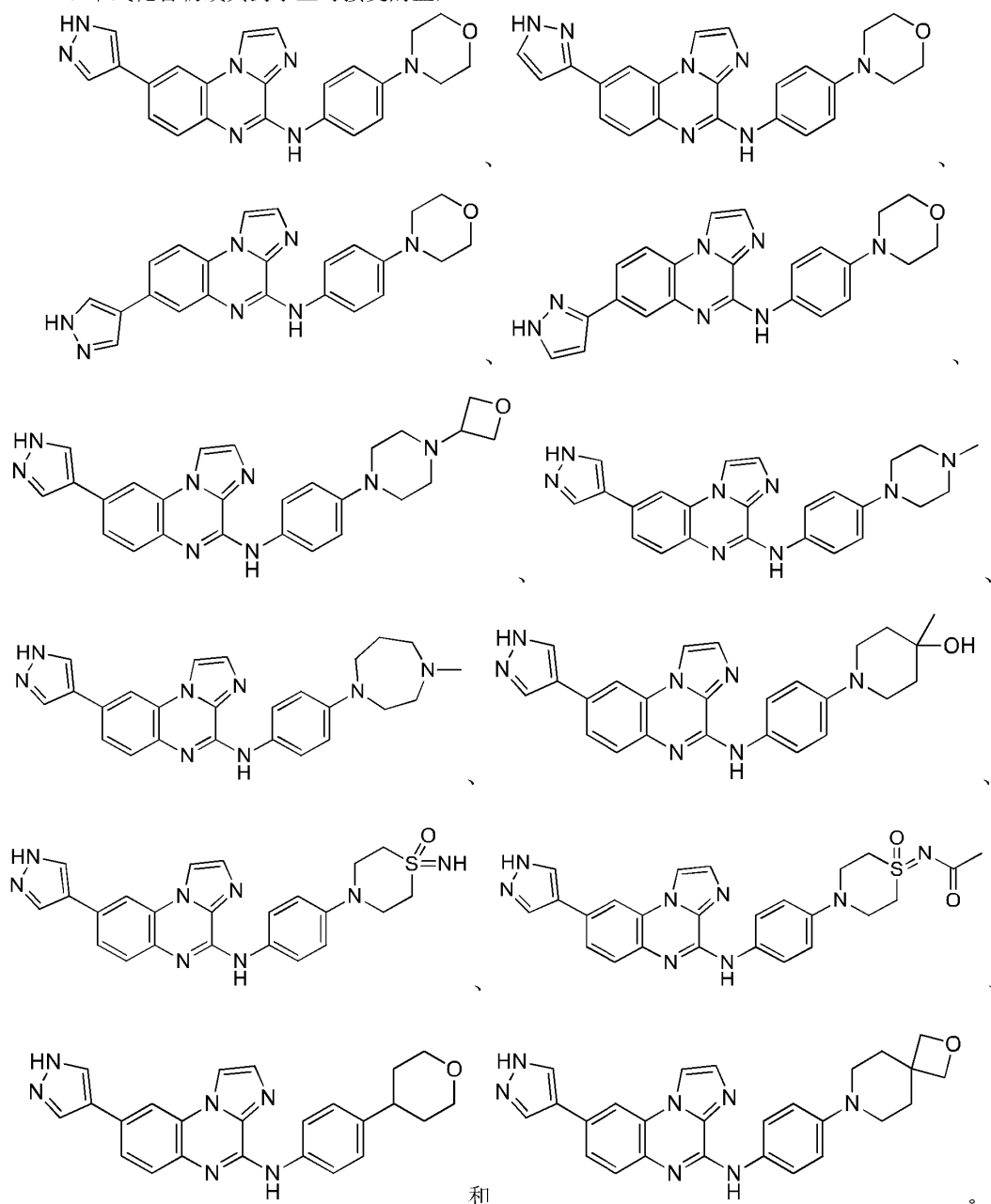


13. 根据权利要求1~12任意一项所述化合物或其药学上可接受的盐, 其化合物选自,



其中, R_3 、 R_4 、 T_1 、 D_1 和 n 如权利要求 1~12 任意一项所定义。

14. 下式化合物或其药学上可接受的盐,



15. 根据权利要求 1~14 任意一项所述的化合物或其药学上可接受的盐在制备脾酪氨酸激酶和血管内皮生长因子 2 双抑制剂相关药物上的应用。

16. 根据权利要求 15 所述的应用, 其中, 所述脾酪氨酸激酶和血管内皮生长因子 2 双抑制剂相关药物是用于治疗变态反应性疾病、自身免疫性疾病和炎性疾病, 如干眼症及过敏性结膜炎、视网膜炎性疾病, 年龄相关性黄斑变性、增殖性糖尿病视网膜病变和早产儿视网膜病变, 癌症、类风湿性关

节炎、肾小球肾炎，多发性血管炎、特发性血小板减少性紫癜、重症肌无力、变应性鼻炎、慢性阻塞性肺病、成人呼吸窘迫综合征和哮喘。