

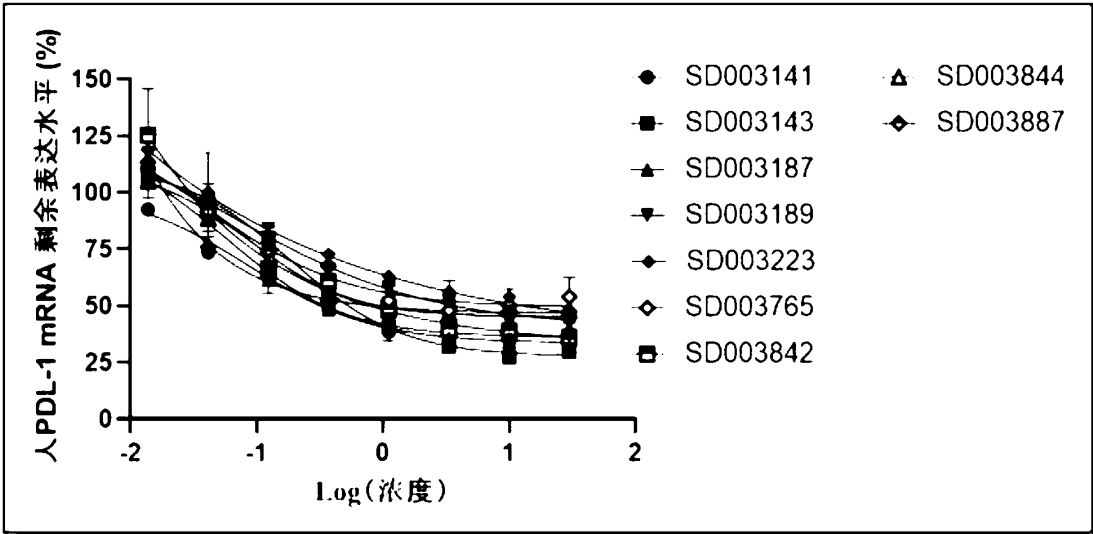


图 1

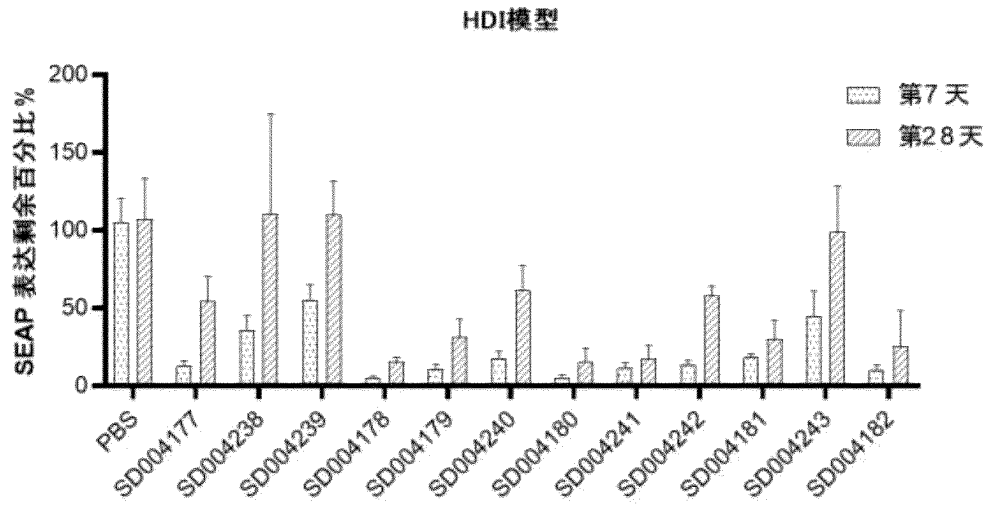


图 2

A. 主题的分类 C12N15/113(2010.01)i; A61K31/713(2006.01)i; A61P35/00(2006.01)i; A61P31/20(2006.01)i 按照国际专利分类(IPC)或者同时按照国家分类和IPC两种分类		
B. 检索领域 检索的最低限度文献(标明分类系统和分类号) IPC: C12N,A61K,A61P 包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献 在国际检索时查阅的电子数据库(数据库的名称, 和使用的检索词(如使用)) CNTXT, CNABS, WPABSC, ENTXTC, ENTXT, VEN, WPABS, DWPI, CNKI, 万方, Elsevier Science, PubMed, Web of Science, 百度学术搜索, GenBank, 中国专利序列检索系统, EMBL: 正义链, 反义链, 细胞程序性死亡配体, 表面抗原分化簇274, B7同源体, 缀合物, 病毒性肝炎, 癌症, siRNA, PD-L1, CD274, B7-H1, Sense strand, Antisense strand, Programmed Cell Death Ligands, cluster of differentiation 274, B7 homolog 1, Conjugates, Viral hepatitis, Cancer, 基于SEQ ID NO:1和SEQ ID NO: 13的序列检索。		
C. 相关文件		
类 型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求
A	CN 108359667 A (武汉泽智生物医药有限公司) 2018年8月3日 (2018 - 08 - 03) 参见摘要, 权利要求1-4	1-19 (部分)
A	CN 114525280 A (阿尔尼拉姆医药品有限公司) 2022年5月24日 (2022 - 05 - 24) 参见摘要, 权利要求1-30, 序列表	1-19 (部分)
A	CN 115176009 A (安力高医药股份有限公司) 2022年10月11日 (2022 - 10 - 11) 参见摘要, 权利要求1-30, 序列表	1-19 (部分)
A	CN 115261384 A (吉林大学) 2022年11月1日 (2022 - 11 - 01) 参见摘要, 权利要求1-6	1-19 (部分)
A	WO 2022152869 A1 (JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED CO) 2022年7月21日 (2022 - 07 - 21) 参见摘要, 权利要求1-51, 序列表	1-19 (部分)
☒ 其余文件在C栏的续页中列出。 ☒ 见同族专利附件。		
★ 引用文件的具体类型: “A” 认为不特别相关的表示了现有技术一般状态的文件 “D” 申请人在国际申请中引证的文件 “E” 在国际申请日的当天或之后公布的在先申请或专利 “L” 可能对优先权要求构成怀疑的文件, 或为确定另一篇引用文件的公布日而引用的或者因其他特殊理由而引用的文件(如具体说明的) “O” 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件 “P” 公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权日的文件 “T” 在申请日或优先权日之后公布, 与申请不相抵触, 但为了理解发明之理论或原理的在后文件 “X” 特别相关的文件, 单独考虑该文件, 认定要求保护的发明不是新颖的或不具有创造性 “Y” 特别相关的文件, 当该文件与另一篇或者多篇该类文件结合并且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时, 要求保护的发明不具有创造性 “&” 同族专利的文件		
国际检索实际完成的日期 2024年3月1日		国际检索报告邮寄日期 2024年3月13日
ISA/CN的名称和邮寄地址 中国国家知识产权局 中国北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 100088		受权官员 魏春宝 电话号码 (+86) 010-62411028

Till Bunse 等. "PD-L1 Silencing in Liver Using siRNAs Enhances Efficacy of Therapeutic Vaccination for Chronic Hepatitis B"
Biomolecules, 第12卷, 第3期, 2022年3月18日 (2022 - 03 - 18),
第470篇 参见摘要

1-19 (部分)