



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 112513087 A

(43) 申请公布日 2021.03.16

(21) 申请号 201980049843.1

王小华 张蕾 陶维康

(22) 申请日 2019.09.10

(74) 专利代理机构 北京戈程知识产权代理有限公司 11314

(66) 本国优先权数据

201811060341.2 2018.09.11 CN

代理人 程伟

(85) PCT国际申请进入国家阶段日

2021.01.26

(51) Int.Cl.

C07K 16/28 (2006.01)

C12N 15/13 (2006.01)

C12N 15/63 (2006.01)

C12N 5/10 (2006.01)

(86) PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2019/105119 2019.09.10

G01N 33/53 (2006.01)

A61K 39/395 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61P 37/00 (2006.01)

(87) PCT国际申请的公布数据

W02020/052546 ZH 2020.03.19

(71) 申请人 江苏恒瑞医药股份有限公司

地址 222047 江苏省连云港市经济技术开发区昆仑山路7号

申请人 上海恒瑞医药有限公司

(72) 发明人 叶鑫 孙乐 宋明娟 傅蓓蓓

(54) 发明名称

抗CD38抗体、其抗原结合片段及医药用途

(57) 摘要

本公开提供了抗CD38抗体、其抗原结合片段及医药用途。具体的，本公开涉及包含所述抗CD38抗体CDR区的鼠源抗体、嵌合抗体或人源化抗体，以及包含抗CD38抗体或其抗原结合片段的药物组合物，以及其作为药物的用途。特别地，本公开提供了一种人源化的抗CD38抗体在制备用于治疗CD38阳性疾病或病症的药物中的用途。