



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 115812081 A

(43) 申请公布日 2023.03.17

(21) 申请号 202180049546.4

(22) 申请日 2021.07.21

(66) 本国优先权数据

202010708105.8 2020.07.21 CN

(85) PCT国际申请进入国家阶段日

2023.01.10

(86) PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2021/107707 2021.07.21

(87) PCT国际申请的公布数据

W02022/017428 ZH 2022.01.27

(71) 申请人 上海君实生物医药科技股份有限公司

地址 201210 上海市浦东新区自由贸易试
验区海趣路36、58号2号楼13层

申请人 苏州君盟生物医药科技有限公司

(72) 发明人 潘志卫 姚剑 张静 周岳华
刘洪川 武海 姚盛 冯辉

(74) 专利代理机构 北京市金杜律师事务所
11256

专利代理师 邵红 王北南

(51) Int.Cl.

C07K 16/28 (2006.01)

(54) 发明名称

抗CTLA-4抗体及其用途

(57) 摘要

一种与CTLA-4特异性结合的抗体或其抗原结合片段和包含其的组合物。还提供了编码抗体或其抗原结合片段的核酸分子,用于表达抗体或其抗原结合片段的载体和宿主细胞,以及抗体或其抗原结合片段的治疗和诊断方法和用途。