



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 112334483 A

(43) 申请公布日 2021.02.05

(21) 申请号 201980042811.9

(22) 申请日 2019.11.27

(66) 本国优先权数据

201811424552.X 2018.11.27 CN

(85) PCT国际申请进入国家阶段日

2020.12.24

(86) PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2019/121261 2019.11.27

(87) PCT国际申请的公布数据

W02020/108530 ZH 2020.06.04

(71) 申请人 信达生物制药(苏州)有限公司

地址 215123 江苏省苏州市苏州工业园区
东平街168号

(72) 发明人 刘军建 吴敏 李莉 周帅祥

周恩昆

(74) 专利代理机构 北京市中咨律师事务所
11247

代理人 史文静 黄革生

(51) Int.Cl.

C07K 16/24 (2006.01)

C12N 15/13 (2006.01)

C12N 15/63 (2006.01)

A61K 39/395 (2006.01)

A61P 37/00 (2006.01)

G01N 33/53 (2006.01)

(54) 发明名称

抗IL-23p19抗体及其用途

(57) 摘要

本发明涉及特异性结合IL-23p19的新型抗体和抗体片段以及含有所述抗体或抗体片段的组合物。此外,本发明涉及编码所述抗体或其抗体片段的核酸及包含其的宿主细胞,以及相关用途。此外,本发明涉及这些抗体和抗体片段的治疗和诊断用途。