

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 198 007 A0

(11) Numéro de publication:

Internationale Anmeldung veröffentlicht durch die
Weltorganisation für geistiges Eigentum unter der Nummer:

WO2016/048247 (Art. 153(3) EPÜ).

International application published by the World
Intellectual Property Organization under number:

WO2016/048247 (Art. 153(3) EPC).

Demande internationale publiée par l'Organisation
Mondiale de la Propriété Intellectuelle sous le numéro:

WO2016/048247 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	调节th-gm细胞功能的方法和组合物		
公开(公告)号	EP3198007A1	公开(公告)日	2017-08-02
申请号	EP2015843971	申请日	2015-09-25
[标]申请(专利权)人(译)	新加坡国立大学		
申请(专利权)人(译)	新加坡国立大学		
当前申请(专利权)人(译)	新加坡国立大学		
[标]发明人	FU XIN YUAN SHENG WANQIANG ZHANG YONGLIANG YANG FAN		
发明人	FU, XIN-YUAN SHENG, WANQIANG ZHANG, YONGLIANG YANG, FAN		
IPC分类号	C12N5/0783 C12Q1/68 G01N33/53 A61P37/00		
CPC分类号	A61K31/4433 A61K39/0008 A61P19/02 A61P25/00 A61P29/00 A61P37/00 C12N5/0636 C12N2501/2307 C12N2501/24 C12N2501/51 C12N2501/515 C12N2501/727 C12Q1/6883 C12Q2600/118 C12Q2600/158 G01N33/564 G01N2333/535 G01N2333/5403 G01N2333/5418 C12N5/0637 C12N2501/60 G01N33/6863 G01N33/6869 G01N2333/4706 G01N2800/102 G01N2800/285		
优先权	10201406130P 2014-09-26 SG		
其他公开文献	EP3198007A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本文公开了由IL-7 / STAT5调节并分泌GM-CSF / IL-3的T辅助细胞 (“TH-GM”细胞)。还公开了用于调节TH-GM功能以治疗例如炎症性疾病的方法和组合物。用于特异性鉴定TH-GM介导的炎症性疾病(例如,类风湿性关节炎)的诊断和预后方法,与非TH-GM介导的(例如, TNF- α 介导的)炎症性疾病不同和/或除此之外,是还提供。