

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 335 041 A2

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/031067 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/031067 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/031067 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于治疗ALOPECIA AREATA的生物标志物		
公开(公告)号	EP3335041A2	公开(公告)日	2018-06-20
申请号	EP2016837659	申请日	2016-08-15
[标]申请(专利权)人(译)	纽约市哥伦比亚大学理事会		
申请(专利权)人(译)	哥伦比亚大学纽约市受托人		
当前申请(专利权)人(译)	哥伦比亚大学纽约市受托人		
[标]发明人	CHRISTIANO ANGELA CLYNES RAPHAEL		
发明人	CHRISTIANO, ANGELA CLYNES, RAPHAEL		
IPC分类号	G01N33/483 G01N33/487 G01N33/53 C12Q1/68 A61Q7/00		
CPC分类号	A61P17/14 A61P43/00 G01N33/564 C12Q1/6883 C12Q2600/106 C12Q2600/158 G01N33/5008 G01N2333/4703 G01N2333/555 G01N33/5023 G01N2800/52 G01N2800/56 G01N2800/60		
代理机构(译)	BARKER BRETTELL LLP		
优先权	62/205476 2015-08-14 US		
其他公开文献	EP3335041A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明提供生物标记物，以提高诊断和斑秃预后和有效治疗的疾病，包括合并能够识别的患者亚群，将这些治疗响应的生物标志物的方法并结合了生物标志物能够方法追踪治疗的进展。