

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 367 890 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/075057 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/075057 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/075057 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	放射疗法触发光活化药物的方法		
公开(公告)号	EP3367890A1	公开(公告)日	2018-09-05
申请号	EP2016860690	申请日	2016-10-26
[标]申请(专利权)人(译)	免疫之光有限责任公司 杜克大学		
申请(专利权)人(译)	IMMUNOLIGHT , LLC. 杜克大学		
当前申请(专利权)人(译)	IMMUNOLIGHT , LLC. 杜克大学		
[标]发明人	OLDHAM MARK ADAMSON JUSTUS DEWHIRST MARK W YOON PAUL WALDER HAROLD BOURKE FREDERIC A FATHI ZAKARYAE BEYER WAYNE F		
发明人	OLDHAM, MARK ADAMSON, JUSTUS DEWHIRST, MARK, W. YOON, PAUL WALDER, HAROLD BOURKE, FREDERIC, A. FATHI, ZAKARYAE BEYER, WAYNE, F.		
IPC分类号	A61B5/00 A61K33/02 A61K41/00 A61K49/04 A61M36/02 A61N5/06 A61N5/10		
CPC分类号	A61K31/352 A61K31/403 A61K31/409 A61K31/426 A61K31/47 A61K31/525 A61K31/655 A61K33/24 A61K41/0066 A61N5/062 A61N5/0624 A61N2005/065 A61N2005/1095 A61N2005/1098 A61K33/02 Y02A50/393 A61K2300/00 A61N5/10 B82Y5/00		
优先权	62/246360 2015-10-26 US 62/326176 2016-04-22 US		
其他公开文献	EP3367890A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

用于治疗患有疾病的受试者的方法和系统，其在受试者体内提供至少一种用于治疗受试者的可光活化药物，从至少一个来源施加起始能量以在受试者体内产生用于产生Cherenkov的优先X射线通量。辐射（CR）光能够激活至少一种可光活化的药物，并且从CR光中激活受试者体内至少一种可光活化的药物，从而治疗该疾病。

