

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 194 005 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/044145 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/044145 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/044145 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于将治疗剂靶向递送至组织的系统		
公开(公告)号	EP3194005A1	公开(公告)日	2017-07-26
申请号	EP2015771375	申请日	2015-09-14
[标]申请(专利权)人(译)	ETHICON. INC		
申请(专利权)人(译)	ETHICON INC.		
当前申请(专利权)人(译)	ETHICON INC.		
[标]发明人	WEADOCK KEVIN HAMMOND JEFFREY		
发明人	WEADOCK, KEVIN HAMMOND, JEFFREY		
IPC分类号	A61M25/06 A61M25/09 A61M31/00 A61M37/00 A61M5/142 A61N1/05 A61N5/10 A61B1/00 A61B17/34 A61B18/14 A61B5/00 A61B6/00 A61B8/00 A61B10/00 A61B18/00 A61M25/01		
CPC分类号	A61B5/055 A61B5/4839 A61B6/12 A61B8/085 A61B10/0233 A61B17/3421 A61B17/3468 A61B90/361 A61B90/39 A61B2017/3445 A61B2018/00005 A61B2018/00273 A61B2018/00601 A61B2018/00613 A61B2018/00982 A61B2018/00994 A61B2090/3908 A61B2090/3987 A61K31/282 A61K31/337 A61K31/4375 A61K31/513 A61K31/704 A61K31/7068 A61K33/24 A61K38/385 A61M25/06 A61M25/09 A61M31/00 A61M31/002 A61M31/007 A61M37/0092 A61M2025/0166 A61M2025/09125 A61M2025/09141 A61M2025/09166 A61M2025/09175 A61N1/327 A61N5/02 A61N5/1001 A61N5/1027 A61N1/05 A61B1/015 A61B1/04 A61B1/06 A61B17/3415 A61M25/0169 A61N1/20 A61N5/00		
优先权	14/485853 2014-09-15 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

公开了用于将治疗剂递送至靶组织的新型系统。导丝 (520) 和套管 (500) 构造使得能够快速和重复地处理靶组织而无需后续成像。套管连接到超声波, 辐射, 射频能量或化学治疗剂的源, 然后可以将其从套管输送到目标组织。该系统可用于治疗小或手术不可操作的肿瘤。此外, 该系统可用于治疗可能含有肿瘤转移的淋巴组织。