

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 311 162 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/205285 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/205285 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/205285 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	使用口腔液测试在死后受试者中快速且灵敏的法医毒理学方法		
公开(公告)号	EP3311162A1	公开(公告)日	2018-04-25
申请号	EP2016812282	申请日	2016-06-15
[标]申请(专利权)人(译)	艾米病[J].		
申请(专利权)人(译)	赖辛格, AMY J.		
当前申请(专利权)人(译)	赖辛格, AMY J.		
[标]发明人	REISINGER AMY J		
发明人	REISINGER, AMY J.		
IPC分类号	G01N33/50 G01N33/53		
CPC分类号	G01N33/94 G01N30/7233 G01N33/487 H01J49/004		
优先权	14/744324 2015-06-19 US 15/164402 2016-05-25 US		
其他公开文献	EP3311162A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明提供了一种快速,灵敏的方法,用于使用从死后受试者收集的口腔液在死后的受试者中进行法医药物测试。该方法包括从死后受试者收集口腔液样品,定性分析口腔液样品以检测一种或多种非天然存在的药物的存在,定量分析口腔液样品以确定一种或多种浓度。死后受试者中的非天然存在的药物,并且在死后受试者中识别一种或多种非天然存在的药物。口腔液中的检测和定量比从相同的死后受试者收集的血液,尿液,胆汁和肝脏组织中的非天然存在的药物的检测和定量更敏感和更快。此外,定性和定量结果可在短短3小时内获得。