

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 223 688 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/084090 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/084090 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/084090 (art. 153(3) CBE).

|               |  |         |            |
|---------------|--|---------|------------|
| 专利名称(译)       | 用于最佳肠内喂养的闭环系统和方法以及个性化营养计划  |         |            |
| 公开(公告)号       | <a href="#">EP3223688A1</a>  | 公开(公告)日 | 2017-10-04 |
| 申请号           | EP2015862233   | 申请日     | 2015-11-26 |
| 申请(专利权)人(译)   | ART保健品有限公司.  |         |            |
| 当前申请(专利权)人(译) | ART保健品有限公司.  |         |            |
| [标]发明人        | ELIA LIRON<br>IDDAN GAVRIEL J  |         |            |
| 发明人           | ELIA, LIRON<br>IDDAN, GAVRIEL J.   |         |            |
| IPC分类号        | A61B5/00   |         |            |
| CPC分类号        | A61B5/04884 A61B5/4238 A61J15/0003 A61J15/0015 A61J15/0084 A61J15/0088 G16H40/63 |         |            |
| 优先权           | 62/084614 2014-11-26 US  |         |            |
| 其他公开文献        | EP3223688A4<br>EP3223688B1   |         |            |
| 外部链接          | <a href="#">Espacenet</a>  |         |            |

#### 摘要(译)

提供了一种用于计算从胃腔进入患者的小肠的胃排空速率的计算机实现的方法，包括：使用至少一个处理器在肠胃管进给患者的胃的过程中执行以下操作：进给机构：分析位于胃内的至少一个胃传感器的输出，用于检测停止进给状态；根据停止进给状态的检测，暂停肠管进给；在预定的一段时间之后，重新开始肠管供给，直到通过分析所述输出重新检测停止条件；基于在重新启动和重新检测之间的时段期间输送的供给量的量来计算胃排空率；并根据胃排空率指示喂食机构适应肠管喂养的喂食速度。