

FIVE HUNDRED QUESTIONS OF CHINESE CITIZEN ORGAN DONATION

器官捐献，厚德与爱心同辉

点燃了生命延续的灯塔

照亮了无怨无悔的人生

中国公民 器官捐献500问

主编单位 中山大学附属第一医院器官移植中心

名誉主编 赵丽珍

主编 何晓顺 焦兴元 副主编 朱晓峰

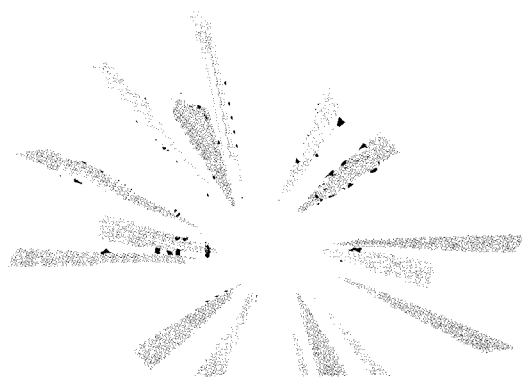
广东省出版集团

广东科技出版社 || 全国优秀出版社

FIVE HUNDRED QUESTIONS OF CHINESE
CITIZEN ORGAN DONATION

中国公民器官捐献500问

主编单位 中山大学附属第一医院器官移植中心
名誉主编 赵丽珍
主 编 何晓顺 焦兴元
副主编 朱晓峰



广东省出版集团

广东科技出版社

· 广 州 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

中国公民器官捐献500问/何晓顺, 焦兴元主编. —广州: 广东科技出版社, 2013.1

ISBN 978-7-5359-5246-2

I. ①中… II. ①何…②焦… III. ①人体器官—移植术 (医学)—法规—中国—问答 IV. ①D922.165

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第288556号

责任编辑: 周良 曾冲

封面设计: 林少娟

责任校对: 黄慧怡

责任印制: 何小红

出版发行: 广东科技出版社

(广州市环市东路水荫路11号 邮政编码: 510075)

<http://www.gdstp.com.cn>

E-mail: gdkjyxb@gdstp.com.cn (营销中心)

E-mail: gdkjzbb@gdstp.com.cn (总编办)

经 销: 广东新华发行集团股份有限公司

排 版: 广东科电有限公司

印 刷: 广州市至元印刷有限公司

(广州市番禺区南村镇金科生态园4号楼 邮政编码: 511442)

规 格: 889mm × 1 194mm 1/32 印张5.75 字数130千

版 次: 2013年1月第1版

2013年1月第1次印刷

定 价: 28.00元

如发现因印装质量问题影响阅读, 请与承印厂联系调换。

《中国公民器官捐献500问》编委会

主编单位 中山大学附属第一医院器官移植中心

名誉主编 赵丽珍

主 编 何晓顺 焦兴元

副 主 编 朱晓峰

编 者 (以姓氏笔画为序)

马 毅 王小平 王长希 王东平

王国栋 朱晓峰 张 鹏 杨春华

邵 强 陈 岗 陈立中 陈雪霞

巫林伟 郑三女 胡安斌 莫利求

袁小鹏 郭志勇 高燕娜 焦兴元

韩 明 廖 苑 鞠卫强

前 言

器官移植是目前治疗大多数重要器官（肝、心和肺）末期衰竭最为成熟的可用手段。随着现代器官保存技术和免疫抑制技术的进步，如今已有相当比例的患者有望在术后高质量地长期生存。同目前接受移植的患者数量相比，有更多的人本可以从器官移植中受益，但是世界范围的脏器极度短缺已经成为制约器官移植发展的主要问题。我国每年有30多万患者死于各种终末期肝病，有100万的肾功能衰竭患者在透析，共约有150万患者需要器官移植，但是严重的器官短缺导致仅有1万人接受器官移植，器官需求数量与供体数量的比例高达150：1，绝大多数患者因器官供体的严重匮乏，在等待供体的过程中离开人世。广东省现时有3 000多名患者等候适合的器官进行移植手术，以延续他们的生命。在中山大学附属第一医院器官移植中心，现时2 000多名患者及其家属焦急地苦苦等待供体，患者每一天都忍受着与死神搏斗的煎熬。

科学有效的器官移植体系是器官移植事业发展的基石和关键，是破解器官短缺难题、提高移植质量和促进器官法制化、规范化的重要举措。目前，在充分借鉴国际器官捐献体系的经验基础上，综合考虑我国国情，卫生部委托中国红十字会总会根据《人体器官移植条例》的有关规定，于2010年1月28日专门签署中国人体器官捐献试点工作协议。中山大学附属第一医院是卫生部试点地区的器官移植定点医院之一，中山大学附属第一医院器官移植中心专门成立器官捐赠办公室，专门负责市民器官捐献。2010年1月试点起到现在，中山大学附属第一医院器官移植中心已经成功开展无心跳器官捐献供体54例，分别进行了肝移植、肾移植和角膜移植，该中心无心搏器官捐献供体数量在全国各大移

植中心中排列第一位。这项工作的重大意义在于，为我国科学有效的器官移植体系的建立提供了第一手资料，对我国移植界如何进一步良性发展指明了方向，即器官移植捐献是破解器官短缺难题的根本方法。

器官捐献分为以下3类：脑死亡器官捐献（donation after brain death, DBD）指公民在确认脑死亡后进行的器官捐献；心脏死亡捐献（donation after cardiac death, DCD）指公民在心脏死亡后进行的器官捐献，以往也称无心跳器官捐献；活体器官捐献（living organ donation, LOD）指在不影响器官捐献者生命安全和不会造成其健康损害的前提下，由健康的成人个体自愿提供生理和技术上可以切取的部分器官移植给他人。1992年我国学者开始倡议在中国推行脑死亡概念，2003年中华医学会发表了《中国脑死亡诊断标准》。但是，由于传统观念以及宗教信仰的影响，“心搏停止即死亡”观念的根深蒂固，公众对脑死亡理念的接受程度不高，医疗机构对患者做出的脑死亡判定及随后进行的器官捐献与移植，并不被社会广泛认可，以至于经过10年的努力，我国脑死亡器官捐献累计仅108例。《中国统计年鉴2010》的统计数据显示，2010年我国全年死亡人口约864万，死亡率6.92%，其中心血管疾病（17.4%）、脑血管病（18.6%）、损伤和中毒（7.2%）占死亡人数的43.2%，但是上述尸体器官捐献数量较西方发达国家少之又少。实际上，随着我国公民的文化水平提高和社会责任感增强，普通居民遗体捐献意识逐年增强，2004年及2005年武汉和广州地区普通居民遗体捐献的意愿调查发现，33.2%~35.35%赞成遗体捐献，17.3%~22.98%反对，41.67%~48.5%不确定；在赞成和不确定的市民中，37.7%愿意捐献整个遗体，62.3%愿意捐献部分器官。2006年广州大学生器官捐献意愿的调查显示，61.2%赞成器官捐献，8.5%反对，30.3%不确定。2008年3月四川内江和江苏无锡在校大学生的调查发现，91.4%认同尸体器官捐献，53.3%认同活体器官捐献。2010年广州大学生器官捐献意愿的调查显

示, 76.2%赞成器官捐献, 4.5%反对, 19.3%不确定。上述数据表明, 我国居民赞成器官捐献的比率逐年增高。

就国内目前的社会现状和法律与伦理环境来说, 心脏死亡器官捐献更易于得到社会的认同和推广。中山大学附属第一医院器官移植中心器官移植总量居全国前3位, 每年肝移植120~150例, 肾移植150~200例, 在国际上最早开展心脏死亡捐献肝移植, 是国内开展国际心脏死亡捐献肝移植/肾移植最多的中心之一, 当该中心面对2 000多名患者及其家属焦急地苦苦等待供体时, 当这些患者每一天忍受着与死神搏斗的煎熬时, 呼吁市民肩负起公民责任和责无旁贷的义务捐献出亲属的死亡器官, 自己的亲属因不幸失去生命, 但是当看到新的生命因得到救助获得新生时, 这是生命的延续和升华。

受广东科技出版社之托, 中山大学附属第一医院器官移植中心组织本中心专家专门编写了《中国公民器官捐献500问》一书, 旨在普及中国公民器官捐献科学知识和推广公民心脏死亡器官捐献。由于公民器官捐献在我国刚刚起步, 加之编著者对这一领域的理论水平和临床实践水平均有限, 其中难免存在许多缺点, 深望读者不吝惠赐批评。

本书编写过程中始终得到卫生部、中国红十字会总会、广东省红十字会以及深圳市红十字会各级领导的热情指导和帮助, 组稿之初得到深圳市红十字会赵丽珍会长的指导和广东科技出版社的热情帮助, 在此, 我们以真挚的心情, 向所有参加本书编写的同道, 向给予编写工作大力支持的各级领导和出版社同仁表示衷心的感谢。

何晓顺 焦兴元

2012年11月

目 录

1. 什么是遗体器官捐献	1
2. 什么是活体器官捐献	1
3. 器官捐献的原则是什么	1
4. 器官捐献的过程是什么	1
5. 器官捐献者需要具备什么样的基本条件	1
6. 器官捐献有哪些方式	2
7. 年轻人也需考虑器官捐献吗	2
8. 听说器官移植尚在实验阶段, 捐献的器官会被浪费吗	2
9. 因器官捐献而产生的费用需要由家属承担吗	3
10. 只愿意捐献某一种器官, 其他器官会被摘取吗	3
11. 某些器官被切除后, 是否会导致遗体遗容受损, 影响丧葬仪式中的遗容	3
12. 若签了器官捐献登记表, 一旦遇上意外, 医护人员是否会放弃救护	3
13. 是否可以指定捐献给某位特定人员	3
14. 器官接受者或其家属是否会到捐献者家中进行致谢或慰问, 导致死者家属更加伤心难过	4
15. 捐献完成后遗体如何处理	4
16. 器官捐赠与遗体捐赠有何不同	4
17. 植物人可以捐赠器官吗	5
18. 为何坚持捐献、受捐双方不见面原则	5
19. 有哪些网站可以了解关于心脏死亡器官捐献移植的相关信息	5
20. 广州有无人体器官捐献点	5
21. 捐献的具体流程有哪些	5
22. 如果已经填写了器官捐献自愿书, 表示愿意捐献器官, 那是否可以随	

时放弃·····	6
23. 如果自己同意死后捐献器官，而家属不同意，会不会影响捐献·····	6
24. 人身体上哪些器官可以捐献·····	6
25. 有没有明星或公众人物愿意死后捐献自己的器官·····	7
26. 我国现在器官捐献与器官移植的情况如何·····	7
27. 同意器官捐献的个人，临近死亡到摘取器官时，有哪些常见的导致捐献不成功的情况·····	7
28. 宗教信仰会不会影响器官捐献·····	7
29. 听说国内将来申领驾照时需登记器官捐赠意愿，是吗·····	8
30. 国外有没有申领驾照时登记器官捐赠意愿的情况·····	8
31. 如何面对并处理“等待奇迹”和“遗爱人间”的挣扎·····	8
32. 现在生活在外地，请问如果要去红十字会捐献器官需要回到户籍居住地吗·····	9
33. 器官捐献可以有偿吗·····	9
34. 捐赠器官有无补偿机制·····	9
35. 想捐献器官，该到哪里·····	9
36. 国家器官捐献和移植体系由哪几个部分组成·····	9
37. 我国器官移植技术如何？技术如果成熟，为何还是很多人不能获得有效的器官移植·····	10
38. 器官捐献在什么时候进行·····	10
39. 在哪里办理死后器官捐献的登记·····	10
40. 我国有无关于人体器官移植捐献的法律法规·····	10
41. 器官移植的监督管理由哪个部门负责·····	10
42. 无民事行为能力的公民能否捐献器官·····	11
43. 死后捐献器官私下可否有金钱交易·····	11
44. 若生前未表示愿意捐献器官，死后其家属可否做主捐献他的器官·····	11
45. 人体器官移植技术临床应用与伦理委员会在收到摘取人体器官审查申请后，应对哪些事项进行审查·····	11
46. 国内外器官移植现状·····	12
47. 最影响器官移植进展的原因·····	12

48. 我国心脏死亡器官捐献 (DCD) 发展现状如何	12
49. 如何促进器官移植的健康发展	13
50. 经常听人说DCD, 那么什么是DCD	13
51. 如果有人心脏死亡后想捐献角膜, 可否依据《中国心脏死亡器官捐献指南》操作	13
52. 《中国心脏死亡器官捐献指南》能不能代替医生的临床判断	13
53. 全国有哪些地区是器官捐献试点	13
54. 江苏省无锡市民想捐献器官, 得去到南京吗	14
55. 器官捐献移植中应遵循的伦理原则是什么	14
56. 《中国心脏死亡器官捐献指南》的目的是什么	14
57. 《中国心脏死亡器官捐献指南》第二版与第一版的区别主要在哪里	15
58. 《中国心脏死亡器官捐献指南》主要适用范围是什么	15
59. 心脏死亡器官捐献国际上有没有通用分类	15
60. Maastricht分类的具体内容是什么	15
61. 我国有没有符合中国国情的分类标准	16
62. 中国人体器官捐献分类标准是什么	16
63. 我国心脏死亡器官捐献工作组由什么人员组成	17
64. 心脏死亡器官捐献者的主管医生能否参与该患者的器官切取	17
65. 器官捐献者的主管医生主要负责什么	17
66. 器官捐献协调员主要负责什么	17
67. 器官捐献协调员需要认定资质吗	18
68. 人体器官获取组织 (OPO) 的主要任务是什么	18
69. 医院器官捐献委员会/医院器官移植伦理委员会的作用是什么	18
70. 麻醉师和手术室工作人员也属于心脏死亡器官捐献工作组吗	18
71. 患者处于需要机械通气或循环支持的严重神经损伤或其他器官衰竭状态, 无法避免发生心脏死亡时, 是否为潜在的器官捐献者	18
72. 如果在预测和评估患者在撤除心肺支持治疗之后60 min内死亡的过程中必须进行某些检查, 患者家属是否有权知道	18
73. 如果患者符合心脏死亡捐献标准, 医生会在什么时候摘取患者器官	

.....	19
74. 如果患者被诊断为脑死亡，且其家属同意捐献患者器官，那么在医生摘取器官前是怎样个流程.....	19
75. 医学伦理原则是什么.....	19
76. 本人患有1型糖尿病15年，目前查出轻微尿微量蛋白，可否死后做器官捐献.....	19
77. 我是乙型肝炎小三阳，可以捐赠器官吗.....	19
78. 狂犬病或破伤风死亡者的器官可以捐献吗.....	19
79. 在被拘捕或羁留于政府部门期间死亡的人，其家属可否申请器官捐献.....	20
80. 中毒导致死亡的人，其家属可否申请器官捐献.....	20
81. 死者生前明确表示愿意捐献器官，但死亡时其家属与医院有医疗纠纷，是否会影响捐献.....	20
82. 艾滋病患者能否申请器官捐献.....	20
83. 70岁身体健康者，可以过世后捐献器官吗.....	20
84. 同性恋或双性恋者可以捐献器官吗.....	21
85. 吸毒人员可以申请器官捐献吗.....	21
86. 肝癌晚期患者，想过世后捐献器官，其是否满足捐献条件.....	21
87. 早期胃癌患者过世后可否捐献器官.....	21
88. 血液动力学不稳定会影响器官捐献吗.....	21
89. 氧合状态不稳定可否捐献器官.....	21
90. 本人某些器官功能已不正常，可否捐献.....	21
91. 如果有人心脏死亡后想捐献皮肤，可否依据《中国心脏死亡器官捐献指南》操作.....	22
92. 如何评估患者是否为潜在捐献者.....	22
93. 《中国心脏死亡器官捐献指南》（第二版）中所指的家属是指哪些人.....	22
94. 如果家属中意见不一，有一方反对器官捐献，可否少数服从多数完成器官捐献.....	22
95. 医疗干预目的是什么.....	22

96. 医疗干预必须遵守的原则是什么·····	22
97. 医生对器官捐献供者的综合评估包括什么·····	23
98. 捐献者死亡的过程其家属可否为了减轻死者痛苦, 要求医生使用加速 患者死亡的药物·····	23
99. 脑死亡器官捐献在中国有没有立法·····	23
100. 如果一个人生前愿意捐献器官, 而因为事故现在被确诊为脑死亡, 他 可否捐献器官 ·····	23
101. 什么是热缺血时间 ·····	23
102. 什么是冷缺血时间 ·····	23
103. 各器官耐受热缺血的时间如何 ·····	24
104. 捐献者在撤除心肺支持治疗后, 60 min内心搏未停止者, 能否进行器 官捐献 ·····	24
105. 心脏死亡的判定标准如何 ·····	24
106. 医生为确定循环停止的不可逆性或永久性, 应观察多久再宣布死亡 ·····	24
107. 捐献者一旦死亡, 家属还能否继续陪在身边 ·····	24
108. 人体器官获取组织(OPO小组)什么时候可以介入 ·····	24
109. 如果主管医生宣布死亡, 其家属还能不能要求继续抢救和治疗 ···	25
110. 供体器官切取后如何保存 ·····	25
111. 心脏死亡器官捐献的流程是怎样的 ·····	25
112. 对于心脏死亡的器官捐献者, 谁来决定撤除患者的心肺支持治疗 ·····	26
113. 去哪里能填写器官捐献同意书 ·····	26
114. 移植医生可否宣布患者死亡 ·····	26
115. 患者家属可否只是口头同意患者的心脏死亡器官捐献 ·····	26
116. 在新疆想加入志愿者行列该找哪个部门 ·····	26
117. 什么是红十字会的精神 ·····	26
118. 人体器官捐献试点应遵循什么原则 ·····	26
119. 什么是CODS·····	27
120. 什么是CODC ·····	27

121. 中国人体器官捐献委员会由卫生部组建吗	27
122. CODC主要负责什么	27
123. 什么是CODO	27
124. 中国人体器官捐献办公室的职责是什么	28
125. OPO小组可否宣布患者死亡	28
126. 人体器官捐献中经常提到的OTC是什么意思	28
127. 人体器官移植技术临床应用委员会的职责是什么	28
128. 什么是PODC.....	29
129. PODC主要负责什么.....	29
130. 什么是PODO	29
131. PODO的职责是什么	29
132. 人体器官捐献协调员以什么身份出现在器官捐献协调流程中	29
133. 人体器官捐献协调员的主要职责是什么	30
134. 人体器官捐献协调员由哪个部门管理	30
135. 如何加入人体器官捐献志愿者队伍	30
136. 人体器官捐献志愿者主要负责什么	30
137. 省级人体器官捐献专家组的主要职责是什么	30
138. 什么是POPO.....	30
139. POPO主要负责什么.....	31
140. 死亡后捐献器官，大致流程是怎样的	31
141. 器官获取的流程如何	31
142. 器官分配流程如何	31
143. 心脏死亡器官捐献后遗体处理的流程如何	31
144. 困难救助流程如何	32
145. PODC、PDDO、专家组和POPO由什么部门负责组建.....	32
146. 哪些人应该重点了解人体器官捐献知识	32
147. 人体器官捐献试点工作启动经费是国家拨款吗	32
148. 人体器官捐赠基金的用途	32
149. 山西非人体器官捐献试点，可否按照中国人体器官捐献试点工作方案 积极开展本省捐献工作	32

150. 中国人体器官分配与共享的总则	33
151. 中国人体器官分配与共享的基本原则是什么	33
152. 移植医院能否拒绝接受不适合移植等待者的器官	33
153. 人体器官分配与共享过程中最应当避免什么问题	33
154. 优化器官与移植等待者的匹配质量应在什么前提下进行	34
155. 器官分配会不会因为地理上的差异造成分布不均	34
156. 人体器官分配与共享政策如果遇到不合理的情况, 会一直不变吗	34
157. 人体器官分配与共享实施的目标是什么	34
158. 医生常说的肝移植等待者名单具体是指什么	34
159. 肝移植等待者名单根据什么来排序	35
160. 可否详细说明肝移植等待者医疗紧急度评分情况	35
161. 如何消除主观判断和人为因素引起的不公平性, 客观地反映肝移植等 待者真正等待肝脏移植的时间	35
162. 超紧急状态的肝移植等待者在肝移植等待者名单上的等待时间会有改 变吗	35
163. 在同一个肝移植等待者名单上, 处于某一终末期肝病模型/小儿终末 期肝病模型(简称MELD/PELD)评分的肝移植等待者的等待时间该如 何计算	36
164. 什么是肝移植匹配名单	36
165. 影响肝移植匹配名单排序的主要因素有哪些	36
166. 什么是移植医院分配区域	36
167. 什么是器官获取组织(OPO)分配区域	36
168. 什么是省级分配区域	37
169. 什么是全国分配区域	37
170. 如何匹配到合适的等待者	37
171. 儿童捐献者的肝脏可否移植给成人	37
172. 肝移植等待者与器官捐献者的血型是否要相同或相容	37
173. 对于与器官捐献者ABO血型不相容的肝脏等待者可否进行匹配 ...	37
174. 器官捐献者及其直系亲属肝移植是否有优先权	37

175. 什么是肾移植等待者名单	38
176. 肾移植等待者的排序主要以什么作为排序指标	38
177. 如何能够真实、客观地反映肾移植等待者真正等待肾脏移植的时间	38
178. 年龄差别是否会影响肾移植等待时间的计算	38
179. 18岁或以上的肾移植等待者的等待时间从何时算起	38
180. 18岁以下肾移植等待者的等待时间从何时算起	39
181. 什么是肾移植匹配名单	39
182. 肾移植等待者与器官捐献者的血型有无要求	39
183. 肾移植等待者评分系统全国通用吗	39
184. 肾移植等待者评分系统的组成	39
185. 肾移植高致敏度等待者有没有优先权	39
186. 为什么肾移植高致敏度等待者有优先权	39
187. 与器官捐献者肾脏HLA配型匹配质量较高的肾移植等待者是否有优先 权	40
188. 为什么与器官捐献者肾脏HLA配型匹配质量较高的肾移植等待者有优 先权	40
189. 儿童肾移植等待者有无优先资格	40
190. 为什么18岁以下肾移植等待者有优先权	40
191. 成人(≥18岁)肝移植等待者什么情况下是超紧急状态	40
192. 什么是暴发性肝功能衰竭	41
193. 如何诊断原发性移植肝无功能	41
194. 列入超紧急状态的肝移植等待者在什么情况下会被降分处理	41
195. 18岁以下肝移植等待者什么情况下是超紧急状态	41
196. 如何准确预测终末期肝病患者的死亡率	41
197. MELD评分的适用范围	42
198. PELD评分的适用范围	42
199. 肝细胞肝癌(HCC)患者是否也可采用MELD/PELD评分系统	42
200. MELD评分计算公式使用了哪些指标	42
201. PELD评分计算公式使用了哪些指标	42

202. 抗原无错配是指什么	42
203. MELD评分用什么公式	43
204. PELD评分用什么公式	43
205. 所有申请肝细胞肝癌（HCC）特例评分的肝移植等待者，必须提供什 么	43
206. MELD/PELD评分是否只认证一次	44
207. 申请HCC特例评分成功的HCC肝移植等待者，隔多久需要定期评分续 期	44
208. HCC特例评分续期成功后有什么新待遇	44
209. 若无续期或续期不成功的HCC患者，会被取消资格吗	44
210. 如果同时成功申请MELD/PELD评分和HCC特例评分，以哪个评分为标 准	44
211. 卫生部规定的试点医院能否超出其登记的诊疗科目开展其他形式和来 源的心脏死亡捐献器官移植工作	44
212. 有无规定试点医院在试点期间完成心脏死亡捐献供体多少例才可向卫 生部申请移植资质	45
213. 原由省级卫生行政部门指定具有移植资质的医院在试点期间需完成心 脏死亡器官捐献供体多少例才可向卫生部申请移植资质	45
214. 未开展心脏死亡捐献器官移植工作的省级指定和OTC核定移植医院， 在试点结束后多久将被取消相应移植资质	45
215. 为什么我国确定心脏死亡的绝对观察期为2~5 min	45
216. 判定心脏死亡的指征有哪些	45
217. 判定心脏死亡需要监测心电图吗	45
218. 器官移植尚在试验阶段，捐赠的器官会被浪费吗	46
219. 为何预实施申领驾照时登记器官捐赠意愿	46
220. DCD肝移植的边缘性供者是指什么	46
221. 我国器官捐献移植较好的医院有哪些	46
222. 什么是无心搏器官捐献	47
223. 国际上有无报道DCD肝移植受体1年存活率大概是多少	47
224. 国际上有无报道DCD的移植物1年存活率大概是多少	47

225. 肝移植器官捐献者的适应证有哪些	47
226. 肝移植器官捐献者的禁忌证包括哪些	47
227. 对于潜在的捐献者的治疗原则是什么	48
228. DCD器官捐献医疗干预过程中, 医生应该避免什么	48
229. DCD肝移植的边缘性供者是指哪些人	48
230. 如何能最大化保证供者能够安全地转运到手术室	48
231. 我国DCD人体器官捐献试点工作开展得如何	48
232. 是不是随着医学的进步, DCD捐献工作就会开展得更好	48
233. 美国的DCD流程是怎样的	49
234. 加拿大的DCD流程是怎样的	49
235. 澳大利亚DCD流程是怎样的	49
236. Maastricht分类中“可控制”类型和“不可控制”类型如何区分	49
237. 供者选择中潜在器官捐献者需满足什么条件	50
238. 撤除心肺支持治疗和器官捐献的讨论能否放在一起	51
239. 报送PODC资料中应该包括哪些项目和相应检测结果	51
240. 供者管理记录表包括哪些内容	51
241. 什么是移植	51
242. 根据移植物的不同, 移植可分为哪几种	51
243. 可否分别举例说明细胞、组织或器官移植	52
244. 什么是供者或供体	52
245. 什么是受者或受体	52
246. 什么是同系移植或同基因移植	52
247. 什么是同种异体移植	52
248. 什么是异种移植	52
249. 器官移植根据供体是否存活可怎么分类	52
250. 什么是亲属活体供体移植	52
251. 器官移植中经常听到“免疫耐受”这个概念, 什么是免疫耐受	53
252. 免疫耐受在器官移植等方面有什么临床意义	53
253. 当器官或组织被摘取时, 捐献器官或组织者是否会感觉到疼痛	53
254. 什么是排斥反应	53