

代用臓器・再生医学研究会専門分野アンケート調査結果(2018年)

領域	分類コード	現在のテーマ		関心のテーマ	
		施設	研究者	施設	研究者
A (再生医学)	1. iPS細胞	1	1	4	4
	2. 組織(体性)幹細胞	1	1	3	3
	3. 間葉系幹細胞	3	3	4	4
	4. 糖尿病性腎症の治療				
	5. 心筋の再生			3	4
	6. 肝の再生	1	1	1	1
	7. 膵島(β細胞)の再生				
	8. 骨・軟骨の再生	6	6	3	3
	9. 不死化細胞				
	10. 小腸の再生				
	11. 遺伝子導入技術			1	1
	12. 虚血性潰瘍の治療	1	1	1	2
	13. 心筋変性				
	14. その他				
	小計	13	13	20	22

B (人工臓器)	15. 人工心臓	5	6	2	2
	16. 補助循環	6	7	1	1
	17. 人工血管	4	5	2	2
	18. 人工血液・酸素運搬体	1	1		
	19. 人工骨・関節	5	5	4	4
	20. 人工歯根	3	3	3	3
	21. 人工腎臓	1	1		
	22. 人工肝臓	1	1	1	1
	23. 感覚器				
	24. 人工樹状細胞				
	25. 人工T細胞			1	1
26. その他					
	小計	26	29	14	14

C (医工学)	27. 生体計測	3	3		
	28. 医(歯)用材料	5	5	2	2
	29. インピーダンス			1	1
	30. その他				
	小計	8	8	3	3

D (移植)	31. 肝移植	1	1	1	1
	32. 腎移植	1	1	1	1
	33. 膵移植	1	1		
	34. 骨・軟骨・関節移植	3	3	4	4
	35. 臓器保存	1	1		
	36. 膵島移植	1	1		
	37. 肝細胞移植	1	1	1	1
	38. GVHD				
	39. 心移植	1	2	1	1
	40. 弁移植	1	2	1	1
41. その他					
	小計	11	13	9	9

E (免疫)	42. 情報伝達				
	43. Monoclonal抗体				
	44. 遺伝子工学				
	45. 腫瘍免疫			1	1
	46. 腫瘍免疫治療	1	1	1	1
	47. 腫瘍免疫:予防				
	48. その他				
	小計	1	1	2	2

F (支援)	49. 研究会支援	1	1	1	1
	50. その他				
	小計	1	1	1	1

* 回答率 19/71 (総会員数) 26.76 %