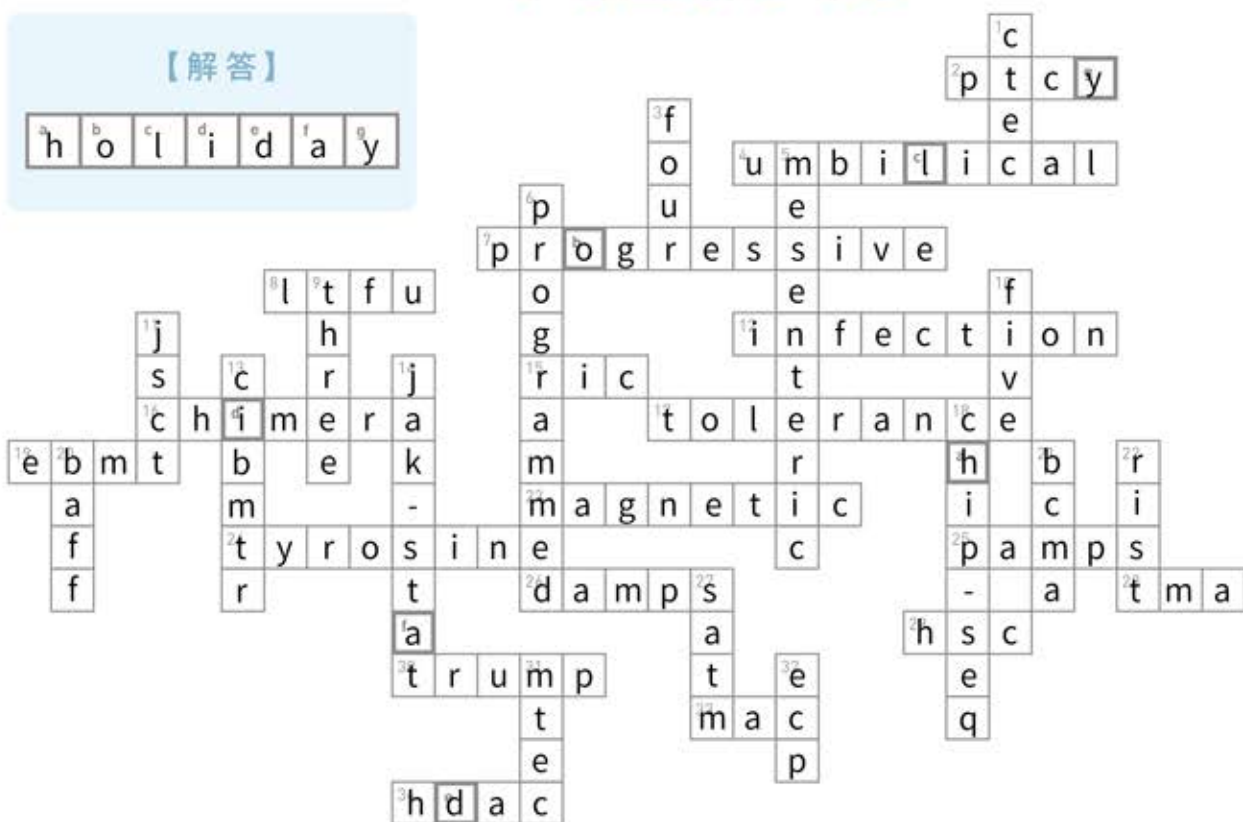


Hemato Puzzle #3

【解答】

a h b o c l d i e d a y



Across

2. 移植後シクロホスファミド
4. 2000年頃より増加している造血幹細胞ソース:
() cords
7. 急性GVHDからの連続的な発症:() onset
8. 造血幹細胞移植後長期フォローアップ専門外来
12. 原疾患再発以外の造血幹細胞移植後の晩期死亡原因:呼吸器、()、二次がん
15. 強度減弱前処置
16. ライオンの頭と山羊の胴体、毒蛇の尻尾を持つギリシャ神話に登場する怪物
17. 特定抗原に対する特異的免疫反応の欠如あるいは抑制状態: immune ()
19. 欧州骨髓移植学会
23. 完全閉鎖式自動細胞調製装置の基本原理:
() beads
24. SYK、BTKなどのリン酸化酵素:() kinase
25. pathogen-associated molecular patterns
26. damage-associated molecular patterns
28. 血栓性微小血管症
29. 造血幹細胞
30. 移植登録一元管理プログラム
33. 骨髓破壊的前処置
34. ヒストン脱アセチル化酵素

Down

1. 胸腺皮質上皮細胞
3. HLA半合致移植(ハプロ移植)数(2016年):
()00件
5. 間葉系の
6. ノーベル賞を受賞した本庶佑先生が発見した分子:
() death-1
9. 2012年4月に保険収載された「移植後患者指導管理料」:()00点
10. 自家と同種を合わせた年間の移植登録総件数(2016年):約(),500件
11. 日本細胞移植研究会
13. 国際骨髓移植登録機構
14. 様々なサイトカインにより惹起される細胞内シグナル伝達経路
18. クロマチン免疫沈降シークエンシング
20. B細胞活性化因子
21. B-cell maturation antigen
22. 骨髓非破壊的移植、ミニ移植
27. Segregated nucleus Atypical Monocyte
31. 胸腺髓質上皮細胞
32. 体外循環式光化学療法