

101 年度 6 月份會訊通訊教育題目

§ 請注意 §

請於 101 年 7 月 20 日前傳真至秘書處，答對每一題題目可核發繼續教育積分一分，五題全對者，可獲得繼續教育積分五分。正確答案將於下期會訊中刊出。

- () 1. 斑馬魚心臟再生的細胞來源是？
- (A) 原生細胞 (progenitor cell)
 - (B) 幹細胞 (stem cells)
 - (C) 纖維母細胞 (fibroblast)
 - (D) 心肌細胞
- () 2. 最近的研究顯示幾天的新生鼠還有心臟細胞再生的能力？
- (A) 1 天
 - (B) 1 周
 - (C) 1 月
 - (D) 1 年
- () 3. 目前幹細胞治療的細胞來源包含哪些？
- (A) 造血幹細胞 (hematopoietic progeny/stem cells)
 - (B) 間葉系幹細胞 (mesenchymal stem cells)
 - (C) 心臟幹細胞 (cardiac progenitor cells)
 - (D) 以上皆是
- () 4. 目前心臟注入幹細胞的方式有哪些？
- (A) 冠狀動脈注射
 - (B) 心臟表面注射
 - (C) 冠狀脈竇注射
 - (D) 以上皆是

- () 5. 最近的研究是使用哪幾種轉錄因子來促使成熟的心臟纖維母細胞轉變成有功能的心肌細胞？
- (A) GATA4
 - (B) HAND2
 - (C) MEF2C
 - (D) TBX5
 - (E) 以上皆是

〔101年5月份通訊教育解答〕

- 1. (D)
- 2. (A)
- 3. (C)
- 4. (C)
- 5. (C)



| | |
|--|---|
| <p>TO: 中華民國心臟學會 Fax: 02-25976180 Re: 通訊教育回覆單 (101.6)</p> | |
| 會員編號 | |
| 姓名 | |
| 答 案 | (1) _____ (2) _____ (3) _____ (4) _____ (5) _____ |

