

the modification of different variables for this ink will be investigated, such as UV exposure time or height or photoinitiator concentration, among others.

References

1. J. W. Costerton , P. S. Stewart , E. P. Greenberg , *Science* **1999** , 284 , 1318 .
2. A. W. Smith, *Adv. Drug Delivery Rev.* **2005**, 57, 1539.
3. R. O. Darouiche, I. I. Raad, S. O. Heard, J. I. Thornby, O. C. Wenker, A. Gabrielli, J. Berg, N. Khardori, H. Hanna, R. Hachem, R. L. Harris, G. Mayhall, *N. Engl. J. Med.* **1999**, 340, 1.
4. K. Yorganci, C. Krepel, J. A. Weigelt, C. E. Edmiston, *Intensive Care Med.* **2002**, 28, 438
5. K. Jaeger, A. Osthaus, J. Heine, H. Ruschulte, C. Kuhlmann, H. Weissbrodt, A. Ganser, M. Karthaus, *Chemotherapy* **2001**, 47, 50.
6. D. R. Guay, *Drugs* **2001**, 61, 353.
7. L. Caillier, E. T. de Givenchy, R. Levy, Y. Vandenberghe, S. G ribaldi, F. Guittard, *Eur. J. Med. Chem.* **2009**, 44, 3201–3208.
8. P. Li, Y. F. Poon, W. Li, H-Y Zhu, S. H. Yeap, Y. Cao, X. Qi, C. Zhou, M. Lamrani, R. W. Beurman, E-T Kang, Y. Mu, C. M. Li, M. W. Chang, S. S. J. Leong, M. B. Chan-Park, *Nat. Mater.* **2011**, 10, 149.
9. F. Costa, I. F. Carvalho, R. C. Montelaro, P. Gomes, M. C. L. Martins, *Acta Biomater.* **2011**, 7, 1431.
10. R. D. Monds, G.A. O’Toole, *Trends Microbiol.* **2009**, 17, 73.
11. P. F. Holmes, E. P. K. Currie, J. C. Thies, H. C. van der Mei, H. J. Busscher, W. Norde, *J. Biomed. Mater. Res. A* **2009**, 91A, 824.
12. G. Cheng, Z. Zhang, S. F. Chen, J. D. Bryers, S. Y. Jiang, *Biomaterials* **2007**, 28, 4192.
13. A. L. Hook, C-Y Chang, J. Yang, S. Atkinson, R. Langer, D. G. Anderson, M. C. Davies, P. Williams, M. R. Alexander, *Adv. Mater.* **2013**, 25, 2542–2547.
14. A. L. Hook, C-Y Chang, J. Yang, J. Luckett, A. Cockayne, S. Atkinson, Y. Mei, R. Bayston, D. J. Irvine, R. Langer, D. G. Anderson, P. Williams, M. C. Davies, M. R Alexander, *Nat. Biotech.* **2012**, 30(9), 868.
15. H. N. Chia, B. M. Wu, *J. Biolog. Eng.*, **2015**, 9(4).
16. D. J. Thomas, M. A. B. Mohd Azmi, Z. Tehrani, *Int. J. Adv. Manuf. Technol.* **2014**, 71, 1643.
17. C. Luedersa, B. Jastramb, R. Hetzera, H. Schwandtb, *Eur. J. Cardio-Thorac.* **2014**, 46, 593.
18. B. Derby, *Annu. Rev. Mater. Res.* **2010**, 40, 395.
19. J. E. Fromm, *IBM J. Res. Dev.* **1984**, 28, 322
20. N. Reis, B. Derby, *MRS Symp. Proc.* **2000**, 624, 65
21. <http://www.arkema.com/export/shared/.content/media/downloads/products-documentations/acrylicmonomers/data-sheet-norsocryl-2eha.pdf>
22. http://msdssearch.dow.com/PublishedLiteratureDOWCOM/dh_0119/0901b803801196d9.pdf?filepath=acrylates/pdfs/noreg/745-00110.pdf&fromPage=GetDoc