

Nolta lab:
Papers since 1989
using Gene- modified
Marrow Stromal
Cells/ Mesenchymal
Stem Cells (MSC) to
systemically produce
cytokines, enzymes,
and other factors
throughout tissues
in vivo

1. L. S. Sender, J. A. Nolta, J. A. Barranger, D. B. Kohn, *Pediatr Res* 25:145 (1989).
2. J. A. Nolta, L. S. Sender, J. A. Barranger, D. B. Kohn, *Blood* 75, 787 (1990).
3. J. Weinthal *et al.*, *Bone Marrow Transplant* 8, 403 (1991).
4. J. A. Nolta, G. Crooks, R. Overell, D. Williams, D. B. Kohn, *Exp Hem.* 20, 1065 (1992).
5. M. E. Hanley, J. A. Nolta, R. Parkman, D. B. Kohn, *Blood Cells* 20, 539 (1994).
6. J. A. Nolta, M. B. Hanley, D. B. Kohn, *Blood* 83, 3041 (1994).
7. J. A. Nolta, E. M. Smogorzewska, D. B. Kohn, *Blood* 86, 101 (1995).
8. J. A. Nolta, M. A. Dao, S. Wells, D. B. Kohn, *Proc Natl Acad Sci U S A* 93, 2414 (1996).
9. M. A. Dao, J. A. Nolta, *Cytokines Cell Mol Ther* 3, 81 (1997).
10. M. A. Dao, K. A. Pepper, J. A. Nolta, *Stem Cells* 15, 443 (1997).
11. M. A. Dao, C. H. Hannum, D. B. Kohn, J. A. Nolta, *Blood* 89, 446 (1997).
12. M. A. Dao, X. J. Yu, J. A. Nolta, *Exp Hematol* 25, 1357 (1997).
13. J.A. Nolta et al, in *Current Protocols in Human Genetics*, vol. 13, pp. unit 13.7. (1997)
14. M. A. Dao, K. Hashino, I. Kato, J. A. Nolta, *Blood* 92, 4612 (1998).
15. M. A. Dao, A. J. Shah, G. M. Crooks, J. A. Nolta, *Blood* 91, 1243 (1998).
16. D. C. Ertl, K Pepper, DB Kohn, and JA Nolta, *Blood* 92, 718 (1998).
17. M. A. Dao, J. A. Nolta, *Int J Mol Med* 1, 257 (1998).
18. M. A. Dao, J. A. Nolta, *Blood* 92, 125a (1998).
19. M. A. Dao, N. Taylor, J. A. Nolta, *Proc Natl Acad Sci U S A* 95, 13006 (1998).
20. M. Dao, J. Nolta, *Leukemia* 13, 1473 (1999).
21. J. Arakawa-Hoyt *et al.*, *Bone Marrow Transplant* 24, 1167 (1999).
22. M.A. Dao, J. A. Nolta, *Current Opinion in Immunology* (1999).
23. E. Tsark, M. Dao, X. Wang, K. Weinberg, J. Nolta, *J Immunol* 166, 170 (2001).
24. J. A. Nolta *et al.*, *Leukemia* 16, 352 (2002).
25. M. A. Dao, J. Hwa, J. A. Nolta, *Blood* 99, 499 (2002).
26. X. Wang *et al.*, *Blood* 101 (10) 4201 (2003).
27. G. D. Wu *et al.*, *Transplantation* 75, 679 (2003).
28. T. E. Meyerrose, P. Herrbrich, D. A. Hess, J. A. Nolta, *Biotechniques* 35, 1262 (2003).
29. M. A. Dao, J. Arevalo, J. A. Nolta, *Blood* 101, 112 (2003).
30. Y. Sohara *et al.*, *Cancer Res* 65, 1129 (2005).
31. T. Meyerrose and J. Nolta, Genetic Engineering of MSC. Editor J. Nolta, Chap 2, (2006).
32. M. A. Dao, J. A. Nolta, *Blood* 109, 2373 (2007).
33. T. Meyerrose *et al.*, *Stem Cells* 25, 220 (2007).
34. T. E. Meyerrose *et al.*, *Stem Cells* 26, 1713 (2008).
35. G. Bauer *et al.*, *Mol Ther* 16, 1308 (2008).
36. P. Zhou *et al.*, *Methods Mol Biol* 430, 213 (2008).
37. J.Rich, I. Rosova, J. Nolta, L. Sandel, A. McAlinden. *BBRC* 372, 230 (2008).
38. I. Rosová, Link DC, Hess DA, Nolta JA. *Stem Cells*. 26:2173 (2008).
39. C. Sondergaard C, D Maxwell, C Weinheimer, A Kovacs, J Nolta. (2009).
40. P. Zhou, L. Wirthlin, J. McGee, G. Annett, J. Nolta, *Semin Immunopathol* (2009).
41. I. Rosová, D. Link, and J. Nolta. *Tissue Engineering, in revision* 2009.