**Список литературы**:

1. Stefano Ferrari E. A., Griesenbach U. Progress and Prospects: Gene Therapy Clinical Trials (Part 1). Gene Therapy (2007) 14, 1439–1447; doi:10.1038/sj.gt.3303001
2. Плотников М.В., Ризванов А.А., Масгутов Р.Ф., Мавликеев М.О. Первый клинический опыт применения прямой генной терапии VEGF и bFGF при лечении пациентов с критической ишемией нижних конечностей. Клеточная трансплантология и тканевая инженерия Том VII, № 3, 2012
3. Culver K.W. Gene Therapy: A Handbook for Physicians. N.Y.: May Ann Liebert Inc. Publ., 1994. 117 p.
4. Torrecilla J. et al. Lipid Nanoparticles as Carriers for RNAi against Viral Infections: Current Status and Future Perspectives. BioMed Research International
Volume 2014 (2014), Article ID 161794, 17 pages
5. Башмакова В. Молекулярное клонирование, или Как поместить в клетку чужеродный генетический материал: <http://elementy.ru/lib/431719>
6. ФЗ «О государственном регулировании в области генно-инженерной деятельности» [от 5.06.1997](http://elementy.ru/Library9/fz86.htm) (в ред. Федеральных законов от 12.07.2000 N 96-ФЗ, от 30.12.2008 N 313-ФЗ, [от 04.10.2010 N 262-ФЗ](http://www.rg.ru/2010/10/06/injener-dok.html))
7. Баранов В.С. Генная терапия -- медицина ХХI века. Соросовский образовательный журнал, №3, 1999. С. 63-68.
8. Соловьёва В.В., Кудряшова Н.В., Ризванов А.А. Перенос рекомбинантных нуклеиновых кислот в клетки (трансфекция) с помощью гистонов и других ядерных белков. Клеточная трансплантология и тканевая инженерия 2011; VI(3):29-40.
9. Гоигорян А.С., Шевченко К.Г. Возможные молекулярные механизмы функционирования плазмидных конструкций, содержащих ген VEGF. Клеточная трансплантология и тканевая инженерия 2011; VI(3):24-28.
10. <http://en.wikipedia.org/wiki/Transfection>
11. Свердлов Е.Д. Очерки современной молекулярной генетики. Очерк 5. Трансгеноз и новая молекулярная генетика // Молек. генетика, микробиол., вирусол. - 1996. - №4. - С. 3-32.
12. Свердлов Е.Д. Очерки современной молекулярной генетики. Очерк 6. Генная терапия и медицина ХХI века // Молек. генетика, микробиол., вирусол. - 1997. - №2. - С. 3-28.
13. Clackson T. Regulated gene expression systems // Gene Therapy. - 2000. - Vol. 7. - P. 120-125.
14. Hodgson C.P. The Vector Void in Gene Therapy // BioTechnology. 1995. Vol. 13. P. 222-225.
15. Smith K.T., Stepherd A.J., Boyd J.E., Lees J.M. Gene Delivery Systems for Use in Gene Therapy: An Overview of Quality Assurance and Safety Issues // Gene Therapy. 1996. Vol. 3. P. 190-200.
16. Ткачук В.А. Генная и клеточная терапия в современной биологии и медицине. Тезисы, 9.03.2010.