المـــراجـــــع

المراجع العربية

المراجع الأجنبية

مواقع الشبكة الدولية للمعلومات

قائمة المراجع

أولا: المراجع العربية

1- **أبو العلا عبد الفتاح واحمد عمر الروبي** : انتقاء الموهوبين في المجال الرياضي، عالم الكتب ، القاهرة 1986م.

2- **أبو العلا عبد الفتاح واحمد عمر الروبي:** فسيولوجيا التدريب و الرياضة – سلسلة مراجع في التربية البدنية و الرياضة ، القاهرة 2003م .

3- **أبو العلا عبد الفتاح ، أحمد نصر الدين رضوان** : فسيولوجيا اللياقة البدنية ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، 1993م.

4- **احمد انور عرفة:** مصدر الضبط لدى اطفال المؤسسات الايوائية والاطفال العاديين، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة عين شمس 1982م.

5- **احمد عبد العزيز معارك** : تقويم بعض المتغيرات المختارة لانتقاء المبتدئين في رياضة المصارعة ، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية ، جامعة حلوان 1989م.

6- **إدارة الدراسات والبحوث والتدريب:** دور المؤسسات الحكومية والجمعيات الأهلية في التصدي لمشكلة أطفال الشوارع ، جمعية قرية الأمل، القاهرة 2001م.

7- **أرنست ماير** ترجمة **عفيفي محمود عفيفي:** هذا هو علم البيولوجي (دراسة ماهية الحياة والأحياء –– عالم المعرفة– العدد (277) الكويت **2002م.**

8-**أسامة أحمد عبد العزيز** :تأثير التدريب بالأثقال وتدريبات دورة الإطالة – تقصير وتمرينات المقاومة القذفية والتمرينات المركبة على اللياقة العضلية ، رسالة دكتوراه ،غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة حلوان 2002م .

9- **إسلام عادل الطحلاوي:** استخدام التقنية البيولوجية لعمليات الانتقاء البيولوجي للاعبي كرة السلة، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة طنطا 2006م.

10- بهاء الدين سلامة: فسيولوجيا الرياضة والأداء البدني (لاكتات الدم)، دار الفكر العربي، القاهرة 2000م.

11- بهاء الدين سلامة: الخصائص الكيميائية الحيوية لفسيولوجيا الرياضة، دار الفكر العربي ، القاهرة 2008م.

12- **جريدة الأهرام** : استراتيجية لحماية أطفال الشوارع، 30مارس، القاهرة 2003م.

13- **حسين حشمت:** التقنية البيولوجية والبيوكيميائية وتطبيقاتها في المجال الرياضي، دار النشر للجامعات، القاهرة 1999م.

14- **حسين حشمت :** تطبيقات عمليه للتقنية البيولوجية و فسيولوجيا الرياضة ،المؤتمر العلمي الثاني للتوفيق الفسيولوجي للظروف البيئية ، كلية الزراعة و العلوم البيئية، جامعة قناة السويس (العريش) المقام من 28-31يوليو2004م.

15- **حسين حشمت و نادر شلبي :** الوراثة و الرياضة ،مركز الكتاب للنشر ،القاهرة 2003م.

16- **حسين حشمت ونادر شلبي:** فسيولوجيا التعب العضلي، مركز الكتاب للنشر، القاهرة 2003م.

17- **حسين عبد الحي قاعود :** الإنسان و خريطة الجينات-كتاب المعارف العلمي ، دار المعارف، العدد (22)،الطبعة الثانية 2004م.

18- **حمدي عبد الرحمن بغدادي :** تأثير برنامج تدريبي لتنمية القدرة العضلية على مستوي أداء مهارتي البرمة ومسكة الوسط العكسية للمصارعين الناشئين ، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة حلوان 1999م .

19- **خالد محمد عبد الله :** التحليل الكهربي لبعض العضلات العاملة أثناء مهارة رفعة الضغط في رياضة رفع الأثقال للمعاقين، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية ، طنطا 2000م.

20- **ريم محمد الدسوقي :** اثر استخدام برنامج للتدريبات النوعية لرفع مستوى أداء مهارة الشقلبة الأمامية على اليدين للناشئين على حصان القفز، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنات، جامعة الإسكندرية 2002م .

21- **سامية التمتامى(1996م):** الوراثة البشرية –الحاضر والمستقبل ، العلم و الحياة – العدد(1)-الأهرام ، القاهرة.

22- **طلحة حسام الدين :** نظريات و أسس التدريب، دار الفكر العربي، القاهرة 1995م.

23- **عبد الباسط الجمل:** الجينوم والهندسة الوراثية، دار الفكر العربي، القاهرة 2001م.

24- **عبد العزيز النمر،ناريمان الخطيب :** تدريب الأثقال ،مركز الكتاب للنشر،القاهرة 1996م.

25- **عصام محمد حلمي ومحمد جابر بريقع :** التدريب الرياضي أسس- مفاهيم- اتجاهات، منشأة المعارف، الإسكندرية 1997م.

26- **على فهمي البيك ،أبو العلا أحمد عبد الفتاح ، لطفي القلينى:** مقارنة بعض المتغيرات المرفووظيفيه عند الرياضيين ممثلي مشروع البطل الاولمبي 2008م و الأبطال ذوى المستويات العالية (مجموعه العاب القوى)- المؤتمر العلمي الدولي لإستراتيجيات انتقاء و إعداد المواهب الرياضية في ضوء التطور التكنولوجي و الثورة المعلوماتية -في الفترة- من 30 أكتوبر إلى 1 نوفمبر-كلية التربية الرياضية للبنين -أبى قير -جامعة الاسكندريه 2002م.

27- **عويس الجبالي** : التدريب الرياضي النظرية والتطبيق ،دار G.M.S،القاهرة 2000م .

28- **كمال درويش ومحمد صبحي حسانين** : التدريب الدائري ،دار الفكر العربي،القاهرة 1984م.

29- **محمد إبراهيم شحاته** : التدريب بالأثقال ، منشأة المعارف ، الإسكندرية ، 1997م

30- **محمد حسن علاوي ، أبو العلا أحمد عبد الفتاح** : فسيولوجيا التدريب الرياضي، دار الفكر العربي ، القاهرة 1994م .

31- **محمد حسن علاوي ومحمد نصر الدين رضوان** : اختبارات الأداء الحركي، دار الفكر العربي ، القاهرة 1982م.

32- **محمد صبحي حسانين:** القياس والتقويم في التربية البدنية والرياضية، دار الفكر العربي الجزء الأول ، القاهرة 2000م.

33- **محمد صبحي حسانين ،وأحمد كسري معاني** : موسوعة التدريب الرياضي ، مركز الكتاب للنشر ، القاهرة 1998م .

34- **محمد محمد عبد العال ، عبد المنعم إبراهيم هريدي ، السيد شحاته** : تأثير استخدام تدريب الأثقال والبليومترك والمختلط على التطور الديناميكي للقدرة العضلية ومستويات الإنجاز الرقمي لمسابقة الوثب الطويل ، بحث إنتاج علمي منشور ، مجلة نظريات وتطبيقات ، العدد 39 ، الإسكندرية 2000م .

35- **محمد محمود عبد الدايم ، مدحت صالح ، طارق القطان** : برنامج تدريب الإعداد البدني وتدريبات الأثقال ، مطابع الأهرام ، القاهرة 1993م .

36- **مروة يوسف يوسف:** تأثير برنامج رياضي تربوي موجه على مستوى اللياقة البدنية وبعض المتغيرات النفس اجتماعية لدى اطفال المؤسسات الايوائية، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنات، جامعة حلوان 2004م.

37- **مسعد على محمود ، حسن على زيد :** مدخلات إعداد البطل الاولمبي – المؤتمر العلمي الدولي لإستراتيجيات انتقاء و إعداد المواهب الرياضية في ضوء التطور التكنولوجي و الثورة المعلوماتية –في الفترة– من 30 أكتوبر إلى 1 نوفمبر–كلية التربية الرياضية للبنين –أبى قير –جامعة الاسكندر يه **2002م.**

38- **مصطفى إبراهيم فهمي :** مستقبلنا الوراثي – علم التكنولوجيا الوراثية و أخلاقياته ، الجمعية الطبية البريطانية ، أكسفورد ، نيويورك، مطبعة أكسفورد مترجم عن (Our Genetic Future) 1995م .

39- **ملحق الأهرام:** أطفال السوس ظاهرة تهدد المجتمع، 29 مارس، القاهرة 2003م.

40- **منير على الجنزورى :** العلاج بالجينات – دار المعارف – الاسكندريه **2004م.**

41- **موسى الخلف :**العصر الجينومى (إستراتيجيات المستقبل البشرى)– عالم المعرفة– الكويت– العدد(294) **2003م.**

42- **يوسف دهب على:** الاحتياطي الفسيولوجي و عمليات الانتقاء و تقنين الكفاءة الوظيفية للرياضي،– المؤتمر العلمي الدولي لإستراتيجيات انتقاء و إعداد المواهب الرياضية في ضوء التطور التكنولوجي و الثورة المعلوماتية – في الفترة– من 30 أكتوبر إلى 1 نوفمبر–كلية التربية الرياضية للبنين –أبى قير –جامعة الإسكندرية **2002م.**

ثانيا المراجع الأجنبية

43- **Andy miah**: Genetically modified athletes biomedical ethics, gene doping and sport, routledge, london, & new york 2004.

44- **Batey RT**: "Structures of regulatory elements in mRNAs". *Curr. Opin. Struct. Biol.* **16** (3): 299–306. doi:10.1016/j.sbi.2006.05.001. PMID 16707260. 2006

45- **Berg J., Tymoczko J. and Stryer L.** : *Biochemistry.* W. H. Freeman and Company 2002

46- **Beunen,-G & Thomis,-M**: genetics of strength and power characteristics in children and adolescents, pediatric exercise science 2003.

47- **Bhattacharya, Shaoni**.: "Killer convicted thanks to relative's DNA". *newscientist.com* (20 April 2004). Accessed 22 Dec 06

48- **Bird A**.: "DNA methylation patterns and epigenetic memory". *Genes* . 2002

49- **Black simith W, A** : The effect of sustematicdes ensitization on P-e-match amxiety stus among collgiate wrestlens dissabst 1994.

50- **Blimkie , c . J** : effects of 10 week of Resistance training on strength, development in prepulertal loys mc master university, Hamilton , monograph – Book , 1997.

51- **Braig M, Schmitt C**: "Oncogene-induced senescence: putting the brakes on tumor development". *Cancer Res* **66** (6): 2881–4. 2006

52- **Brenda Maddox** : "The double helix and the 'wronged heroine'". *Nature* **421**: 407-408. 23 January 2003

53- **Burgueño J, Blake DJ, Benson MA, *et al*.** : "The adenosine A2A receptor interacts with the actin-binding protein alpha-actinin.". *J. Biol. Chem.* **278** (39) 2003.

54- **Burke W et al** : Genetic test evaluation: information needs of clinicians, policy makers, and the public. *American Journal of Epidemiology*. 2003.

55- **Butler, John M.:** *Forensic DNA Typing*. Elsevier 2001..

56- **Clarkson PM**, **Hoffman EP**, **Zambraski E**, **Gordish-Dressman H**, **Kearns A**, **Hubal M**, **Harmon B**, **Devaney JM:** . ACTN3 and MLCK genotype associations with exertional muscle damage., Dept. of Exercise Science, University of Massachusetts, Amherst, MA 01003, USA. 2005.

57- **Cooper GC, Hausman RE** : *The Cell: A Molecular Approach*, 3rd edition, Sinauer, 261–76, 297, 339–44 ,2004.

58- **Cynthia Moore, Muin J. Khoury** : JournalAthletic performance, ACTN3 & ACTN2: Office of Genomics and Disease Prevention, Centers for Disease Control and Prevention.2004

59- **Dame RT** : "The role of nucleoid-associated proteins in the organization and compaction of bacterial chromatin". *Mol. Microbiol.* **56** (4): 858-70. 2005

60- **Delmonico MJ**, **Kostek MC**, **Doldo NA**, **Hand BD**, **Walsh S**, **Conway JM**, **Carignan CR**, **Roth SM**, **Hurley BF** : Alpha-actinin-3 (ACTN3) R577X polymorphism influences knee extensor peak power response to strength training in older men and women. Department of Kinesiology, University of Maryland, College Park, MD 20742, USA. 2007

61- **DNA Identification in Mass Fatality Incidents**. National Institute of Justice (September 2006).

62- **Doran G** : "RNAi – Is one suffix sufficient?". *Journal of RNAi and Gene Silencing* **3** (1): 217–19. 2007

63 – **FILA** : manual of Basil holds in wrestling for children , internation fed eration amateur wretling . Lausanne , 1999.

64- **Fox,P.W.,Hersh Berger Sal,Bouchard T.J:** Genetic and environmental contribution to the acquisition of motor skill, nature, issue (384), pp: 356-358 ,1996

65- **Gerg Bishop :** Expert predicts gene doping is next Temptation for Athletes 2005.

66- **Girard A, Sachidanandam R, Hannon GJ, Carmell MA** : "A germline-specific class of small RNAs binds mammalian Piwi proteins". *Nature* 442: 199–202, 2006.

67- **Griffith J, Comeau L, Rosenfield S, Stansel R, Bianchi A, Moss H, de Lange T** : "Mammalian telomeres end in a large duplex loop". *Cell* **97** (4): 503–14,1999.

68- **Grosschedl R, Giese K, Pagel J** : "HMG domain proteins: architectural elements in the assembly of nucleoprotein structures". *Trends Genet* 10 (3): 94–100,1994.

69- **Harrison P, Gerstein M** : "Studying genomes through the aeons: protein families, pseudogenes and proteome evolution". *J Mol Biol* 318 (5): 1155–74,2002

70- **Horwich MD, Li C Matranga C, Vagin V, Farley G, Wang P,** :"The *Drosophila* RNA methyltransferase, DmHen1, modifies germline piRNAs and single-stranded siRNAs in RISC". *Current Biology* **17**: 1265–72,2007.

71- **Hopkins, w.g. :**genes and Training for Athletic performance, sport science, volume (5), issue (1), 2001 (www.sportSCI.Org)

72- **Iftode C, Daniely Y, Borowiec J** : "Replication protein A (RPA): the eukaryotic SSB". *Crit Rev Biochem Mol Biol* 34 (3),1999.

73- **Ionnis g . fatouros , D . leontsini kyriakos and N . aggelouss:** Evalution of plyometric exercise training , weight training , and their combination on vertical jumping pervormance and leg spregth and con . res . 2000 ; 14(4).

74- **Jenuwein T, Allis C** : "Translating the histone code". *Science* 293 (5532): 1074–80.2001.

75- **Johnson A, O'Donnell M** : "Cellular DNA replicases: components and dynamics at the replication fork". *Annu Rev Biochem*,2005.

76- **Jpayne and H.Montogmery**: the renin-angiotensin system and physical performance" biochem soc. Trans 31,(1286-1289), printed in great britain 2003.

77- **kane,o.mac**: the relation between blood pressure and ace gene in hypertensive in the presence qjm,i87,659,1995

78- **King TH, Liu B, McCully RR, Fournier MJ** : "Ribosome structure and activity are altered in cells lacking snoRNPs that form pseudouridines in the peptidyl transferase center". *Molecular Cell* **11** (2): 425–35,2002.

79- **Klose R, Bird A** : "Genomic DNA methylation: the mark and its mediators". *Trends Biochem Sci* **31** (2): 89–97,2006.

80- **Lee JC, Gutell RR** : "Diversity of base-pair conformations and their occurrence in rRNA structure and RNA structural motifs". *J. Mol. Biol.* 344 (5): 1225–49, 2004

81- **Leninger,A**: Prinipals of biochemistry worth publ. new yourk 1997.

82- **Lucia A, Gómez-Gallego F, Santiago C, Bandrés F, Earnest C, Rabadán M, Alonso JM, Hoyos J, Córdova A, Villa G, Foster C** : ACTN3 genotype in professional endurance cyclists.European University of Madrid, Madrid, Spain 2007.

83- **Lucia et al.** : "Citius and longius (faster and longer) with no alpha-actinin-3 in skeletal muscles?" Br J Sports Med. 41(9): 616-7,2006.

84- **MacArthur DG and North KN.:** A gene for speed? The evolution and function of alpha-actinin-3. *Bioessays* 26: 786–795, 2007

85- **MacArthur DG**, **North KN** : ACTN3: A genetic influence on muscle function and athletic performance. Institute for Neuromuscular Research, Children's Hospital at Westmead, Westmead NSW, Australia. 2007.

86- **Macarthur DG**, **Seto JT**, **Raftery JM**, **Quinlan KG**, **Huttley GA**, **Hook JW**, **Lemckert FA**, **Kee AJ**, **Edwards MR**, **Berman Y**, **Hardeman EC**, **Gunning PW**, **Easteal S**, **Yang N**, **North KN**.,: Loss of ACTN3 gene function alters mouse muscle metabolism and shows evidence of positive selection in humans. Institute for Neuromuscular Research, Children's Hospital at Westmead, Sydney, New South Wales 2145, Australia,Discipline of Paediatrics and Child Health, Faculty of Medicine, University of Sydney, Sydney, New South Wales 2006, Australia. 2007

87- **Mandelkern M, Elias J, Eden D, Crothers D** : "The dimensions of DNA in solution". *J Mol Biol* 152 (1): 153–61,1981.

88- **McHugh MP.:** Recent advances in the understanding of the repeated bout effect: the protective effect against muscle damage from a single bout of eccentric exercise. *Scand J Med Sci Sports* 13: 88–97, 2003

89- **Mills MA et al** : Differential expression of the actin-binding proteins, alpha-actinin-2 and -3, in different species: implications for the evolution of functional redundancy. *Human Molecular Genetics*;10:1335-1346.. 2001

90- **Moran CN**, **Yang N**, **Bailey ME**, **Tsiokanos A**, **Jamurtas A**, **MacArthur DG**, **North K**, **Pitsiladis YP**, **Wilson RH**.,: Association analysis of the ACTN3 R577X polymorphism and complex quantitative body composition and performance phenotypes in adolescent Greeks. Institute of Diet, Exercise and Lifestyle (IDEAL) and Division of Molecular Genetics, Faculty of Biomedical & Life Sciences, University of Glasgow, Glasgow, UK. 2007

91-**Mount DM** : *Bioinformatics: Sequence and Genome Analysis*, 2, Cold Spring Harbor Laboratory Press.2004.

92- **Nan Yang,1 Daniel G. MacArthur,1,2 Jason P. Gulbin,3 Allan G. Hahn,3 Alan H. Beggs,5**: *ACTN3* Genotype Is Associated with Human Elite Athletic Performance, University of Sydney, Sydney; 3Australian Institute of Sport and 4Human Genetics Group, John Curtin School of Medical Research, Australian 2006.

93-**Nancy Touchette :** Fitness Genome map updated. (www.GNN.com) (www.GenomeNewsNetWork.com) 2003

94- **Neale MJ, Keeney S** : "Clarifying the mechanics of DNA strand exchange in meiotic recombination". *Nature* **442** (7099): 153-8,2006.

95- **Niemi AK**, **Majamaa K**: Mitochondrial DNA and ACTN3 genotypes in Finnish elite endurance and sprint athletes. Department of Neurology, University of Oulu, Finland. 2005

96- **O'Driscoll M, Jeggo P** : "The role of double-strand break repair - insights from human genetics". *Nat Rev Genet* **7** (1): 45–54,2006.

97- **Oh D, Kim Y, Rich A** : "Z-DNA-binding proteins can act as potent effectors of gene expression in vivo". *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.* 99 (26): 16666-71,2002.

98- **ojeda.s**.: organization of endurance system oxford press,univ, permengham 1999.

99- **Owen anderson** : Genetics and performance now science is getting to long and the short of how genes influence performance 2004.

100-**Papadimitriou ID**, **Papadopoulos C**, **Kouvatsi A**, **Triantaphyllidis C**.,: The ACTN3 Gene in Elite Greek Track and Field Athletes. Laboratory of Sports Biomechanics, Aristotle University, Serres, Greece. 2007

101- **Pérusse L et al** : The human gene map for performance and health-related fitness phenotypes: the 2002 update. *Medicine & Science in Sports & Exercise*. 2003;35:1248-1264.

102-**Portst.D**.: resistance training increse 1G FGH usa 1998. www.GenomeNewsNetWork.com

103- **Roth SM, Walsh S, Liu D, Metter EJ, Ferrucci L, Hurley BF** : The ACTN3 R577X nonsense allele is under-represented in elite-level strength athletes. Department of Kinesiology, University of Maryland College Park School of Public Health, College Park, MD, USA. 2008

104- **San Juan AF**, **Gomez-Gallego F**, **Cañete S**, **Santiago C**, **Pérez M**, **Lucia A**., : Does complete deficiency of muscle alpha actinin 3 alter functional capacity in elderly women? A preliminary report. Universidad Europea de Madrid, Madrid, Spain. 2006

105- **Santiago C**, **González-Freire M**, **Serratosa L**, **Morate FJ**, **Meyer T**, **Gómez-Gallego F**, **Lucia A :** ACTN3 genotype in professional soccer players. Universidad Europea de Madrid, Spain 2006.

106- **Saunders CJ**, **September AV**, **Xenophontos SL**, **Cariolou MA**, **Anastassiades LC**, **Noakes TD**, **Collins M**.,: No Association of the ACTN3 Gene R577X Polymorphism with Endurance Performance in Ironman Triathlons. MRC/UCT Research Unit for Exercise Science and Sports Medicine, Department of Human Biology, University of Cape Town, South Africa. 2007

107- **Sergienko, L**: the genetic based prognosis in sport selection, kinesiology 1999.

108- **Singer,- R- N & Janelle,-C-M**:determining sport expertise from genes to supremes, international journal of sport psychology1999.

109- **Sjölander K** : "Phylogenomic inference of protein molecular function: advances and challenges". *Bioinformatics* **20** (2): 170-9 , 2004

110- **Thomas J** : "HMG1 and 2: architectural DNA-binding proteins". *Biochem Soc Trans* 29 (Pt 4): 395–401 ,2001.

111- **Tuteja N, Tuteja R** : "Unraveling DNA helicases. Motif, structure, mechanism and function". *Eur J Biochem* **271** (10): 1849–63 ,2004

112- **Vincent B**, **De Bock K**, **Ramaekers M**, **Van den Eede E**, **Van Leemputte M**, **Hespel PJ**, **Thomis M**.,: The ACTN3 (R577X) genotype is associated with fiber type distribution. Department of Biomedical Kinesiology, FaBeR-K.U.Leuven, Leuven, Vlaams-Brabant, Belgium. 2007

113- **Weir B, Triggs C, Starling L, Stowell L, Walsh K, Buckleton J** :"Interpreting DNA mixtures". *J Forensic Sci* 42 (2): 213–22. PMID 90681791997.

114- **Will Gm Hopkins:** Gene and training for athletic performance, department of physiology and school of physically education, university of Otego, New Zeeland 2001.(www.sportscis.org).

115- **Wirta W** : Mining the transcriptome – methods and applications. ISBN 91-7178-436-5, 2006.

116- **Xavier,P**:Medical hazzards of obesity annini. Med jsa 2000.

117- **Yang N et al** : ACTN3 genotype is associated with human elite athletic performance. *American Journal of Human Genetics*. 2003;73:627-631.

118- **Yu Q, Morrow CD** : "Identification of critical elements in the tRNA acceptor stem and TΨC loop necessary for human immunodeficiency virus type 1 infectivity". *J Virol.* 75 (10): 4902–6 ,2001.

119- **Zhurchst,M**: sports medicine re.0port july.USA 2003

ثالثا: مواقع الشبكة الدولية للمعلومات

120- www.ar.wikipedia.org/wiki

121- www.ar.wikipedia.org/w/index.php

122- www.ar.wikipedia.org/wiki

123- www.accessexcellence.org/AE/AEPC/NIH/gene03.

124- www.aljarida.com/aljarida/Default.aspx

125- www.biology.arizona.edu/biochemistry/problem_sets/aa/aa.html

126- www.carissalyn.com/hpoverview.htm

127- www.chs.usyd.edu.au/conf2002/minipost/ev-macart.

128- www. china radio international.com
129- www.dietaryfiberfood.com/amino-acids2.php
130- www.discoveryhealth.co.uk/general/g_story.asp
131- www.en.wikipedia.org/wiki/Actin
132- www.en.wikipedia.org/wiki/ACTN3
133- www.feedo.net/MedicalEncyclopedia/MedicalGlossary/Gene
134- www.genetictechnologies.com.au
135- www.guardian.co.uk/science/2008/apr/26/genetics
136- www.islamonline.net/servlet/Satellite?c=Articlet
137- www.journals.uchicago.edu/AJHG/journal/issues/v73n3/.htm
138- www. Kenchertow.com
139- www.marefa.org
140- www.medicinenet.com/huntington_disease/glossary.htm
141- www.nbii.gov/portal/server.pt?open=512
142- www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?db=pubmed&cmd ACT
143- www.ncbi.nlm.nih.gov/htbin-post/Omim/dispmim
144- www.NCBI.com/Entrez Gene ACTN3 actinin. Htm
145- www.neb.com/nebecomm/tech_reference/restriction_enzymes/
isoschizomers.asp#B
146- www.omsi.info/visit/chemistry/glossary.cfm
147- www.people.eku.edu
148- www.princeton.edu/perl/webwn
149- www. Project Syndicate.com
150- www.scienceLnow-genestes.com
151- www.The 2007 Nobel Prize in Physiology or Medicine - Press
Release.com
152- www.werathah.com/learning/pcr.htm
153- www.werathah.com/learning/cut.htm
154- www.yannklimentidis.blogspot.com/2007/12/actn3-in-bodybuiders-
and-powerlifters.html