

INFORMAZIONI PERSONALI

Danilo Ranieri

📍 Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare
Sapienza Università di Roma
Via Giorgio Nicola Papanicolau snc, Via di Grottarossa, 1039, 00189 Roma

✉ danilo.ranieri@uniroma1.it ; daniloranieri@gmail.com

Data di nascita 20/01/1980 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

11/2022-Oggi Vincitore assegno di ricerca, settore S/D MED11 (Patologia Generale), Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma. Titolo della ricerca: "Ruolo di varianti di geni codificanti per fattori dell'autofagia in relazione allo sviluppo di ipertrofia cardiaca associata all'ipertensione arteriosa nell'uomo: un approccio caso-controllo".

2017-2022 Ricercatore a tempo determinato (RTD-A) per il Settore concorsuale 06/A2 – Settore Scientifico-Disciplinare Med/04 (Patologia Generale), presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Sapienza Università di Roma.

2015-2017 Vincitore assegno di ricerca, settore S/D MED04 (Patologia Generale), Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma. Titolo della ricerca: "Molecular mechanisms of epithelial transformation by human papillomavirus: interplay between growth factor receptors and the HPV16E5 oncoprotein"

2012-2015 Vincitore assegno di ricerca, settore S/D MED04 (Patologia Generale), Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma. Titolo della ricerca: "Molecular mechanisms involved in the regulation of epidermal growth and differentiation: role of the endocytosis and signaling of fibroblast growth factor receptors"

2007-2008 Vincitore di borsa di studio finanziata da AISCUP Onlus, II^ Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma.

Apr-Nov 2007 Titolare di Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa, Centro di Ricerche Oncologiche "Giovanni XXIII", Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

2018-oggi specializzando in Patologia Clinica e Biochimica Clinica, Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma.

2012 Conseguimento del Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale, XXIV Ciclo, Sapienza Università di Roma.

2008 Ammissione al corso Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale, XXIV Ciclo, Sapienza Università di Roma.

2007 Abilitazione alla professione di biologo, Università degli Studi della Tuscia, Viterbo.

2006 Laurea specialistica in Biotecnologie Industriali ed Ambientali con votazione 110/110 e lode Sapienza Università di Roma. Tesi sperimentale presso il Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo dal titolo: "Heterologous production of fungal laccase in the yeast Kluyveromyces lactis", (Relatore: Prof. Michele M. Bianchi, docente di chimica delle fermentazioni e biotecnologia industriale, Sapienza Università di Roma).

2004 Laurea di primo livello in Biotecnologie con votazione 108/110, Sapienza Università di Roma. Tesi sperimentale presso l'IRSA (Istituto di ricerca sulle acque) CNR dal titolo: "Isolation and identification of bacteria in a microbial community selected for the production of polyhydroxyalkanoates", (Relatore: Prof. Mauro Majone, docente di Impianti Chimici Sapienza Università di Roma).

2000 Conseguimento del diploma di perito informatico, Istituto Tecnico Industriale Statale "Othoca" di Oristano.

**COMPETENZE
PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

Francese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato
Base	Base	Base	Base	Base

Competenze Digitali

Buona conoscenza di tutte le applicazioni del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power Point). Padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale (Adobe Photoshop e Adobe InDesign).

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività didattica

2017/2022.

Affidamento di modulo didattico per l'insegnamento di "basi cellulari e molecolari della vita - Patologia Generale" per il corso di laurea di primo livello in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia - Sora (Frosinone) - ASL Frosinone, Dipartimento di Scienze Medico Chirurgiche e Medicina Traslazionale, facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma.

Affidamento di modulo didattico per l'insegnamento di "basi cellulari e molecolari della vita - Patologia Generale" per il corso di laurea di primo livello in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia - Viterbo - ASL Viterbo, Dipartimento di Scienze Medico Chirurgiche e Medicina Traslazionale, facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma.

Affidamento di modulo didattico per l'insegnamento di "basi fisiopatologiche delle malattie - Patologia Generale" per il corso di laurea di primo livello in Podologia – Roma - Azienda Ospedaliera Sant'Andrea - Dipartimento di Scienze Medico Chirurgiche e Medicina Traslazionale, facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma.

Affidamento di modulo didattico per l'insegnamento di "meccanismi fisiopatologici di base e dei principali organi ed apparati- Patologia Generale" per il corso di laurea di primo livello in Tecniche ortopediche – Roma - Azienda Ospedaliera Sant'Andrea - Dipartimento di Scienze Medico Chirurgiche e Medicina Traslazionale, facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma.

Dal 2018-Affidamento di modulo didattico per l'insegnamento di "meccanismi fisiopatologici di base e dei principali organi ed apparati- Patologia Generale" per il corso di laurea di primo livello in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) ROMA - Celio/ex CRI, Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma.

A.A. 2016/2017. Affidamento di modulo didattico per l'insegnamento di "basi cellulari e molecolari della vita - Patologia Generale" per il corso di laurea di primo livello in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia - Sora (Frosinone) - ASL Frosinone, Dipartimento di Scienze Medico Chirurgiche e Medicina Traslazionale facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma.

A.A. 2015/2016. Lezioni e approfondimenti di Patologia Generale (insegnamento di meccanismi fisiopatologici di base dei principali organi e apparati); Corso di Laurea di primo livello in Infermieristica, "Sapienza" Università di Roma, sede ASL Roma B, Ospedale Sandro Pertini.

2019-2022. Membro del collegio dei docenti del dottorato in Medicina Sperimentale, dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Sapienza Università di Roma.

Competenze professionali	Esperienza nei processi di gestione del sistema qualità (dal 2008 ad oggi delegato al controllo qualità sulle apparecchiature) secondo la norma ISO UNI EN 9001:2008 presso la UOC di Diagnostica Cellulare, Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Roma.
Certificazioni	<p>Addetto alle verifiche interne di 2^a parte (24 Luglio 2008) secondo la norma ISO 9001:00 e ISO 19011:03, rilasciato da Value Quality S.r.l. azienda certificata nel settore EA37 da DNV, e accreditata alla Regione Lazio come ente di formazione.</p> <p>Corso di base in "Scienza degli animali da laboratorio" (Dott.ssa Costa P.), Sapienza Università di Roma, Roma, 2014.</p>
Linee di ricerca	<p>2008-2012</p> <ul style="list-style-type: none">- Studio del ruolo del mesotelio nella disseminazione peritoneale di carcinomi del tratto gastrointestinale; <p>2012-2015</p> <ul style="list-style-type: none">- studio del crosstalk fra stato redox e ritmo circadiano molecolare in cellule epiteliali; <p>2015-oggi</p> <ul style="list-style-type: none">- studio del ruolo di recettori tirosino-chinasi, quali i fibroblast growth factor receptors (FGFR), nella regolazione/deregolazione di processi cellulari, quali crescita, differenziamento, fagocitosi, autofagia, e transizione epitelio mesenchima (EMT) in cellule epiteliali;- studio della modulazione dell'espressione e del signaling di FGFR indotta da oncoproteine degli Human Papillomavirus (HPV) in cellule epiteliali;- studio degli effetti della microgravità sulla risposta riparativa tissutale; <p>linee di ricerca sviluppate presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma.</p>
Finanziamenti	<p>2018 (PI) "Role of PKC epsilon and PKC alpha in oncogenic signaling transduced by RTKs". Sapienza Università di Roma; Finanziamento per progetti di ricerca Università;</p> <p>2019 (Responsabile di Unità di Ricerca, PI) "Leveraging basic knowledge of ion channel network in cancer for innovative therapeutic strategies (LIONESS)". MIUR-PRIN 2017, n° Prot. 20174TB8KW.</p>

- Organizzazione Congressi Membro del comitato organizzatore del 2TH Symposium della Scuola di Dottorato di Biologia e Medicina Molecolare (BeMM).Sapienza Università di Roma, 13 Aprile 2012.
- Congressi
- Poster:** Production of fungal laccase in the yeast *Kluyveromyces lactis*.
D. Ranieri, M.M. Bianchi, F. Salani.
XXV Congresso nazionale SIMGBM-Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche, Orvieto, giugno 2006.
- Presentazione Orale:** Microsfere magnetiche per l'isolamento e lo studio ultrastrutturale di cellule tumorali disseminate.
D. Ranieri, M.R. Torrisi, S. Raffa.
XL National congress SISM-Società Italiana Scienze Microscopiche, Roma, ISS, Maggio 2010.
- Poster:** Oxidized Peroxiredoxin 2 levels increase in the nucleus of temperature-entrained human keratinocytes.
D.Ranieri, D. Avitabile, A. Nicolussi, S. Dinzeo, S. Piovesana, L. Genovese, L. Cucina, A. Coppa, G. Caruso, M. Bizzarri, A. Laganà, M.R. Torrisi.
EMBO Meeting Nice, France, 22-25 September 2012.
- Poster:** Nuclear redox imbalance affects circadian clock synchronization in human keratinocytes.
D. Ranieri, D. Avitabile, L. Genovese, M.R. Torrisi.
ABCD Meeting Ravenna, 12-14 Settembre 2013.
- Poster:** The mesenchymal splicing variant of FGFR2 drives EMT in human keratinocytes.
D. Ranieri, B. Rosato, M. Nanni, F. Belleudi, M.R. Torrisi.
ABCD Meeting - Bologna 17-19 Settembre 2015.
- Presentazione orale:** Microgravity and tissue repair: the EPIREPAIR program.
D. Ranieri, A. Catizone, A. Cucina, M.R. Torrisi.
Nanoscience & Nanotechnology 2015. INFN–Laboratori Nazionali di Frascati 28 Settembre - 02 Ottobre 2015.
- Poster:** Expression of the FGFR2c mesenchymal splicing variant in human keratinocytes inhibits differentiation and promotes invasion.
D. Ranieri, B. Rosato, M. Nanni, F. Belleudi, M.R. Torrisi.
XIV FISV Congress - Roma 20-23 Settembre 2016.
- Poster:** The mesenchymal splicing variant of FGFR2 in human epithelial cells inhibits differentiation and promotes invasion.
D. Ranieri, B. Rosato, F. Belleudi, M.R. Torrisi.
YOUNG SCIENTIST MEETING SIPMeT - "Pathobiology: From Pathogenesis to Translational Medicine" - Milano 15-16 Settembre 2017.
- Presentazione orale:** The keratinocyte differentiation induced by FGFR2b requires sequential involvement of PKC δ and PKC α .
D. Ranieri, M. Nanni, F. Belleudi, M.R. Torrisi.

34th National Congress SIPMeT / 4th Congress of the Pathology and Laboratory Medicine area, Catania, 2018.

Presentazione orale: Role of PKC ϵ and PKC α in the control of the epithelial-mesenchymal transition induced by the FGFR2 aberrant splicing.

D. Ranieri, M. Nanni, F. Belleudi, M.R. Torrisi.

10th SIPMeT Young Scientists Meeting, Pathobiology: from Molecular Disease to Clinical Application, Università degli Studi di Firenze, 2019.

Pubblicazioni

Methods for Radiolabelling Nanoparticles: SPECT Use (Part 1).

Varani M, Bentivoglio V, Lauri C, Ranieri D, Signore A.

Biomolecules. 2022 Oct 20;12(10):1522.

PMID: 36291729 Free PMC article. Review.

Methods for Radiolabelling Nanoparticles: PET Use (Part 2).

Bentivoglio V, Varani M, Lauri C, Ranieri D, Signore A.

Biomolecules. 2022 Oct 20;12(10):1517.

PMID: 36291726 Free PMC article. Review.

NPPA/atrial natriuretic peptide is an extracellular modulator of autophagy in the heart.

Forte M, Marchitti S, Di Nonno F, Stanzione R, Schirone L, Cotugno M, Bianchi F, Schiavon S, Raffa S, Ranieri D, Fioriniello S, Della Ragione F, Torrisi MR, Carnevale R, Valenti V, Versaci F, Frati G, Vecchione C, Volpe M, Rubattu S, Sciarretta S.

Autophagy. 2022 Aug 23. Online ahead of print. PMID: 35998113

The FGFR2c/PKC ϵ Axis Controls MCL-1-Mediated Invasion in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Cells: Perspectives for Innovative Target Therapies.

Ranieri D, French D, Persechino F, Guttieri L, Torrisi MR, Belleudi F.

Biomedicines. 2022 Jul 9;10(7):1652. PMID: 35884957 Free PMC article.

Role of FGFR2c and Its PKC ϵ Downstream Signaling in the Control of EMT and Autophagy in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Cells.

Ranieri D, Guttieri L, Raffa S, Torrisi MR, Belleudi F.

Cancers (Basel). 2021 Oct 5;13(19):4993. PMID: 34638477 Free PMC article.

Expression of the E5 Oncoprotein of HPV16 Impacts on the Molecular Profiles of EMT-Related and Differentiation Genes in Ectocervical Low-Grade Lesions.

Ranieri D, French D, Raffa S, Guttieri L, Torrisi MR, Belleudi F.

Int J Mol Sci. 2021 Jun 18;22(12):6534. PMID: 34207106 Free PMC article.

Expression Profile of Fibroblast Growth Factor Receptors, Keratinocyte Differentiation Markers, and Epithelial Mesenchymal Transition-Related Genes in Actinic Keratosis: A Possible Predictive Factor for Malignant Progression?

Persechino F, Ranieri D, Guttieri L, Nanni M, Torrisi MR, Belleudi F.

Biology (Basel). 2021 Apr 15;10(4):331. PMID: 33920760 Free PMC article.

Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (4th edition)1.

Klionsky DJ...Ranieri D. ...et al.

Autophagy. 2021 Jan;17(1):1-382. 2020.1797280. Epub 2021 Feb 8.

PMID: 33634751 Free PMC article.

The aberrant expression in epithelial cells of the mesenchymal isoform of FGFR2 controls the negative crosstalk between EMT and autophagy.

Ranieri D, Nanni M, Guttieri L, Torrisi MR, Belleudi F.

J Cell Mol Med. 2021 Apr;25(8):4166-4172. Epub 2021 Feb 20.

PMID: 33609078 Free PMC article.

Role of PKC ϵ in the epithelial-mesenchymal transition induced by FGFR2 isoform switch.

Ranieri D, Nanni M, Persechino F, Torrisi MR, Belleudi F.

Cell Commun Signal. 2020 May 19;18(1):76. PMID: 32429937 Free PMC

article.

Bronchial epithelium repair by Esculentin-1a-derived antimicrobial peptides: involvement of metalloproteinase-9 and interleukin-8, and evaluation of peptides' immunogenicity.

Cappiello F, Ranieri D, Carnicelli V, Casciaro B, Chen HT, Ferrera L, Di YP, Mangoni ML.

Sci Rep. 2019 Dec 12;9(1):18988. PMID: 31831857 Free PMC article.

The Aberrant Expression of the Mesenchymal Variant of FGFR2 in the Epithelial Context Inhibits Autophagy.

Nanni M, Ranieri D, Persechino F, Torrisi MR, Belleudi F.

Cells. 2019 Jun 29;8(7):653. PMID: 31261937 Free PMC article.

Hyaluronic Acid (HA), Platelet-Rich Plasm and Extracorporeal Shock Wave Therapy (ESWT) promote human chondrocyte regeneration in vitro and ESWT-mediated increase of CD44 expression enhances their susceptibility to HA treatment.

Vetrano M, Ranieri D, Nanni M, Pavan A, Malisan F, Vulpiani MC, Visco V.

PLoS One. 2019 Jun 28;14(6):e0218740. eCollection 2019.

PMID: 31251756 Free PMC article.

Chronic heart failure is characterized by altered mitochondrial function and structure in circulating leucocytes.

Coluccia R, Raffa S, Ranieri D, Micaloni A, Valente S, Salerno G, Scrofani C, Testa M, Gallo G, Pagannone E, Torrisi MR, Volpe M, Rubattu S.

Oncotarget. 2018 Oct 12;9(80):35028-35040. eCollection 2018 Oct 12.

PMID: 30416677 Free PMC article.

Role of FGFR2b expression and signaling in keratinocyte differentiation: sequential involvement of PKC δ and PKC α .

Rosato B, Ranieri D, Nanni M, Torrisi MR, Belleudi F.

Cell Death Dis. 2018 May 1;9(5):565. PMID: 29752438 Free PMC article.

Role of Fibroblast Growth Factor Receptor 2b in the Cross Talk between Autophagy and Differentiation: Involvement of Jun N-Terminal Protein Kinase Signaling.

Nanni M, Ranieri D, Rosato B, Torrasi MR, Belleudi F.

Mol Cell Biol. 2018 Jun 14;38(13):e00119-18. Print 2018 Jul 1. PMID: 29685904 Free PMC article.

Molecular Detection of EMT Markers in Circulating Tumor Cells from Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Patients: Potential Role in Clinical Practice.

Milano A, Mazzetta F, Valente S, Ranieri D, Leone L, Botticelli A, Onesti CE, Lauro S, Raffa S, Torrasi MR, Marchetti P.

Anal Cell Pathol (Amst). 2018 Feb 27;2018:3506874. eCollection 2018. PMID: 29682444 Free PMC article.

Expression of the FGFR2c mesenchymal splicing variant in human keratinocytes inhibits differentiation and promotes invasion.

D. Ranieri, B. Rosato, M. Nanni, F. Belleudi, M.R. Torrasi.

Mol Carcinog. 2018 Feb;57(2):272-283. doi: 10.1002/mc.22754.

Interplay between FGFR2b-induced autophagy and phagocytosis: role of PLC γ -mediated signaling.

M. Nanni, D. Ranieri, S. Raffa, M.R. Torrasi, F. Belleudi.

J Cell Mol Med. 2018 Jan;22(1):668-683. doi: 10.1111/jcmm.13352.

Down-regulated miRs specifically correlate with non-cardial gastric cancers and Lauren's classification system.

L. Lorenzon, C. Cippitelli, R. Avantifiori, S. Uccini, D. French, M.R. Torrasi, D. Ranieri, P. Mercantini, V. Canu, G. Blandino, M. Cavallini.

J Surg Oncol. 2017 Aug;116(2):184-194. doi: 10.1002/jso.24648.

Simulated microgravity triggers epithelial mesenchymal transition in human keratinocytes.

D. Ranieri, S. Proietti, S. Dinicola, M.G. Masiello, B. Rosato, G. Ricci, A. Cucina, A. Catizone, M. Bizzarri, M.R. Torrasi.

Sci Rep. 2017 Apr 3;7(1):538. doi: 10.1038/s41598-017-00602-0.

Extracorporeal Shock Wave Treatment (ESWT) enhances the in vitro-induced differentiation of human tendon-derived stem/progenitor cells (hTSPCs).

L. Leone, S. Raffa, M. Vetrano, D. Ranieri, F. Malisan, C. Scrofani, M.C. Vulpiani, A. Ferretti, M.R. Torrasi, V. Visco.

Oncotarget, Feb 9;7(6):6410-23, 2016. doi: 10.18632/oncotarget.7064.

Expression of the FGFR2 mesenchymal splicing variant in epithelial cells drives epithelial-mesenchymal transition.

D. Ranieri, B. Rosato, M. Nanni, A. Magenta, F. Belleudi, M.R. Torrasi.

Oncotarget, Feb 2;7(5):5440-60, 2016. doi: 10.18632/oncotarget.6706.

Nuclear redox imbalance affects circadian oscillation in HaCaT keratinocytes.

D. Ranieri, D. Avitabile, M. Shiota, A. Yokomizo, S. Naito, M. Bizzarri, M.R. Torrasi.

Int J Biochem Cell Biol, Aug;65:113-24, 2015. doi: 10.1016/j.biocel.2015.05.018.

HPV16 E5 expression induces switching from FGFR2b to FGFR2c and epithelial-mesenchymal transition.

D. Ranieri, F. Belleudi, A. Magenta, M.R. Torrissi.

Int J Cancer, Jul 1;137(1):61-72, 2015. doi: 10.1002/ijc.29373. Epub 2014 Dec 13.

Microgravity influences circadian clock oscillation in human keratinocytes.

D. Ranieri, A. Cucina, M. Bizzarri, M. Alimandi, M.R. Torrissi.

FEBS Open Bio, Aug 31;5:717-23, 2015. doi: 10.1016/j.fob.2015.08.012.

Circulating tumor cells count predicts survival in colorectal cancer patients.

A. Romiti, S. Raffa, R. Di Rocco, M. Roberto, A. Milano, A. Zullo, L. Leone, D. Ranieri, F. Mazzetta, E. Medda, I. Sarcina, V. Barucca, C. D'Antonio, V. Durante, M. Ferri, M.R. Torrissi, P. Marchetti.

J Gastrointest Liver Dis, Sep;23(3):279-84, 2014.

doi: 10.15403/jgld.2014.1121.233.arom1.

Peroxiredoxin 2 nuclear levels are regulated by circadian clock synchronization in human keratinocytes.

D. Avitabile, D. Ranieri, A. Nicolussi, S. D'Inzeo, A.L. Capriotti, L. Genovese, S. Proietti, A. Cucina, A. Coppa, R. Samperi, M. Bizzarri, A. Laganà, M.R. Torrissi.

Int J Biochem Cell Biol, Aug;53:24-34, 2014. doi:

10.1016/j.biocel.2014.04.024.

Nucleolar localization and circadian regulation of Per2S, a novel splicing variant of the Period 2 gene.

D. Avitabile, L. Genovese, D. Ponti, D. Ranieri, S. Raffa, A. Calogero, M.R. Torrissi.

Cell Mol Life Sci, Jul;71(13):2547-59, 2014. doi: 10.1007/s00018-013-1503-1.

Autoregulation of the Kluyveromyces lactis pyruvate decarboxylase gene KIPDC1 involves the regulatory gene RAG3.

D. Ottaviano, C. Micolonghi, L. Tizzani, M. Lemaire, M. Wésolowski-Louvel, M.E. De Stefano, D. Ranieri, M.M. Bianchi.

Microbiology, Jul;160(Pt 7):1369-78, 2014. doi: 10.1099/mic.0.078543-0.

High adhesion of tumor cells to mesothelial monolayers derived from peritoneal wash of disseminated gastrointestinal cancers.

D. Ranieri, S. Raffa, A. Parente, S. Rossi Del Monte, V. Ziparo, M.R. Torrissi.

PLoS One, 8(2):e57659, 2013. doi: 10.1371/journal.pone.0057659.

Free peritoneal tumor cells detection in gastric and colorectal cancer patients.

S. Rossi Del Monte, D. Ranieri, F. Mazzetta, A. Kazemi Nava, S. Raffa, M.R. Torrissi, V. Ziparo.

J Surg Oncol, Jul 1;106(1):17-23, 2012. doi: 10.1002/jso.23052.

Extracorporeal Shock Wave Treatment (ESWT) improves in vitro functional activities of ruptured human tendon-derived tenocytes.

L. Leone, M. Vetrano, D. Ranieri, S. Raffa, M.C. Vulpiani, A. Ferretti, M.R. Torrissi, V. Visco.

PLoS One, 7(11):e49759, 2012. doi: 10.1371/journal.pone.0049759.

Viral hemagglutinin is involved in promoting the internalisation of *Staphylococcus aureus* into human pneumocytes during influenza A H1N1 virus infection.

C. Passariello, L. Nencioni, R. Sgarbanti, D. Ranieri, M.R. Torrasi, S. Ripa, E. Garaci, A.T. Palamara.

Int J Med Microbiol, Feb;301(2):97-104, 2011. doi:
10.1016/j.ijmm.2010.06.008.

Thyroid hormone T3 counteracts STZ induced diabetes in mouse.

C. Verga Falzacappa, C. Mangialardo, L. Madaro, D. Ranieri, L. Lupoi, A. Stigliano, M.R. Torrasi, M. Bouchè, V. Toscano, S. Misiti.

PLoS One, 6(5):e19839, 2011.

Optimization of recombinant fungal laccase production with strains of the yeast *Kluyveromyces lactis* from the pyruvate decarboxylase promoter.

D. Ranieri, M.C. Colao, M. Ruzzi, G. Romagnoli, M.M. Bianchi.

FEMS Yeast Res, Sep;9(6):892-902, 2009.

02/11/22