Tiziana Pascucci
Curriculum Vitae

General Information

Full Name	Tiziana
Date of Birth	Pascucci
Place of Birth	Roma
Citizenship	Italia
Permanent Address	Viale Tito Labieno 222
Mobile Phone Number	328 2994070
E-mail	tizana.pascucci@uniroma1.it
Spoken Languages	Italiano, inglese
State	Nubile, 3 figli (Filippo 24/09/2001, Clara 25/06/2003, Elisa 25/09/2006

Education

Type	Year	Institution	Notes (Degree, Experience,...)
University graduation activity	1998	Sapienza Università di Roma	Frequenta l'Istituto di Farmacologia, prima come tesista poi come tirocinante, sotto la supervisione del Prof. Paolo Nencini
University graduation	1997	Sapienza Università di Roma	Laurea in Psicologia ad indirizzo generale e sperimentale, voto 110/110 e lode (Relatori: Prof. Stefano Puglisi-Allegra e Prof. Paolo Nencini)
PhD	2001	Sapienza Università di Roma	PhD in Psicobiologia e Psicofarmacologia, XIII ciclo (Tutor: Prof. Stefano Puglisi-Allegra)

Appointments

Start	End	Institution	Position
2007	-	Sapienza Università di Roma	Ricercatore, Dipartimento di Psicologia
2009	-	Sapienza Università di Roma	Ricercatore Confermato, Dipartimento di Psicologia
2009	-	Sapienza Università di Roma	Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in "Neuroscienze del Comportamento"
2011	2012	Sapienza Università di Roma	**Impegno istituzionale.** Referente nominato dal Dipartimento per i lavori VQR 2004-2010
2011	2014	Sapienza Università di Roma	**Impegno istituzionale.** Membro della Commissione Laboratori del Dipartimento di Psicologia

2011	2014	Sapienza Università di Roma	**Impegno istituzionale.** Rappresentante dei Ricercatori presso la Giunta di Dipartimento
2014	2014	Sapienza Università di Roma	**Impegno istituzionale.** Rappresentante dei Ricercatori presso la Giunta di Facoltà
2014	-	Sapienza Università di Roma	**Impegno istituzionale.** Prorettore per il Diritto allo studio e la Qualità della Didattica
2014	-	Sapienza Università di Roma	**Impegno istituzionale.** Membro della Commissione Didattica della Crui
2015	.	Sapienza Università di Roma	**Impegno istituzionale.** Membro della Commissione MOOC (Massive Open Online Courses) di Ateneo. D.R. n. 1646/2015
2015	-	Sapienza Università di Roma	**Impegno istituzionale.** Membro del Gruppo di Lavoro "Formazione Insegnanti". D.R. n. 2284/2015
2015	-	Sapienza Università di Roma	**Impegno istituzionale.** Membro della Commissione Didattica di Ateneo. D.R. n. 3221-2015
2015	-	Sapienza Università di Roma	**Impegno istituzionale.** Punto di contatto Sapienza per l'EUA-CDE (European University Association – Council for Doctoral Education). Prot. N. 0085198
2015	-	Sapienza Università di Roma	**Impegno istituzionale.** Coordinatore del Gruppo di Lavoro "Semplificazione, riconoscimento e trasparenza del percorso formativo". D.R. n. 3881/2015
2016	-	Sapienza Università di Roma	**Impegno istituzionale.** Coordinatore del Gruppo di Lavoro per l'e-learning in Sapienza. D.R. n. 217/2016
2016	-	Sapienza Università di Roma	**Impegno istituzionale.** Membro della Membro della Cabina di Regia dell'Orientamento e Placement di Sapienza. Prot. N. 0015720.
2016	-	Sapienza Università di Roma	**Impegno istituzionale.** Coordinatore del Gruppo di Lavoro per l'innovazione e l'internazionalizzazione del Dottorato "Sapienza – CDE". D.R. n. 2744/2016
2016	-	Sapienza Università di Roma	**Terza missione.** Componente della Commissione Paritetica Sapienza-Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio. D.R. n. 282/2016

Other Appointments

Start	End	Institution	Position
1996	1998	Istituto Superiore di Sanità	Contratto come tecnico di laboratorio per il Servizio di Qualità e Sicurezza della Sperimentazione Animale (Referente Prof.

			Nello Rodolfo Lorenzini)
2001	2004	Sapienza Università di Roma	Titolare di un contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa con il Dipartimento di Psicologia (Referente: Prof. Stefano Puglisi-Allegra).
2004	2005	IRCCS Fondazione Sanata Lucia	Titolare di un contratto di Collaborazione a Progetto (Referente: Prof. Giorgio Bernardi)
2005	2006	Sapienza Università di Roma	Assegnista di Ricerca nel SSD M-PSI/02, Facoltà di Psicologia (Responsabile scientifico: Prof.ssa Simona Cabib)

Teaching experience

Year	Institution	Lecture/Course
2007-2008	Sapienza Università di Roma	Basi fisiologiche del comportamento; *4 cfu, L (DM 509/99)*. Docente affidatario.
2008-2009	Sapienza Università di Roma	Fondamenti anatomo-fisiologici dell'attività psichica; *LM (DM 207/04)*. Docente affidatario.
2009-2010	Sapienza Università di Roma	Psicobiologia del comportamento normale e patologico; *LM (DM 207/04)*. Docente affidatario.
2010-2011	Sapienza Università di Roma	Psicologia fisiologica; *8 cfu, L (DM 207/04)*. Docente affidatario.
2011-2012	Sapienza Università di Roma	Psicobiologia dello sviluppo tipico e atipico; *8 cfu, L (DM 207/04)*. Docente affidatario.
2013-2014	Sapienza Università di Roma	Psicobiologia dei disturbi del comportamento; 2 di 8 cfu, LM (DM 207/04). Co-docente.
2014-2015	Sapienza Università di Roma	Psicobiologia dei disturbi del comportamento; *8 cfu, LM (DM 207/04)*. Docente affidatario.
2015-2016	Sapienza Università di Roma	Psychobiology of atypical development; *6 di 9 cfu, LM (DM 207/04)*. Docente affidatario.
2015-2016	Sapienza Università di Roma	Neuroscienze 1; *3 cfu, Scuola di Specializzazione Psicologia nel Corso di Vita*. Co-docente

Society memberberships, Awards and Honors

Year	Title
2010	Premio. Vincitore del premio Ricerca Sapienza (Fondi 5 per mille)
2011-	Società. Socio ordinario della Società Italiana di Psicologia, Sezione di Psicologia Sperimentale
2009-	Società. Membro della European Behavioural Pharmachology Society (EBPS)
2009-	Società. Membro della Federation European Neuroscience Societies (FENS)
2013-	Società. Membro della Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism (SSIEM)
2013	Oral Speaker all'International Congress of Inborn Errors of Metabolism, Barcellona (*Identifcation of a peripheral marker of central serotoninalterations in phenylketonuria-Pascucci*)
2013	Invited Speaker all'European Society For Phenylketonuria and Allied Disorders (E.S.PKU), Anversa (*The concepts of high Phe in PKU mice-Pascucci*)
2013	Invited Speaker al Congresso Movement Disorders in Childhood, Roma (*Animal models and*

disorders of the metabolism of biogenic amines-Pascucci)

Funding Information [grants as PI-principal investigator or I-investigator]

Year	Title	Program	Grant value
2007	Titolo: Deficit dell'attività corticale dell'enzima triptofanoidrossilasi nella fenilchetonuria. Ruolo: P.I.	Sapienza (Progetto Ricerca)	€ 471
2008	Titolo: Valutazione dell'efficacia di un trattamento serotoninergico post-natale in un modello murino genetico di ritardo mentale. Ruolo: P.I.	Sapienza (Progetto Ricerca)	€ 1.818
2008-2010	Titolo: Modelli sperimentali preclinici per lo studio della plasticità comportamentale e neurale normale e patologica nell'adulto. Ruolo: P.I. di Unità 2	PRIN (unità 2)	€ 41.474
2009	Titolo: Valutazione preclinica dell'efficacia di un trattamento serotoninergico in differenti forme di iperfenilalaninemia. Ruolo: P.I.	Sapienza (Progetto Ricerca)	€ 1.491
2009-2011	Titolo: Manipulation of serotonin transmission on behavioural and neurochemical deficits promoted by phenylketonuria. Ruolo: P.I.	Telethon	€ 66.100
2010	Titolo: Caratterizzazione comportamentale, biochimica e molecolare di nuovi modelli animali di iperfenilalaninemia: come la fenilalanina produce ritardo mentale. Ruolo: P.I.	Sapienza (Premio Ricerca Interdipartimentale under 40)	€ 30.000
2010	Titolo: Why do high phenylalanine levels cause mental retardation? The key role of serotonin studied in hyperphenylalaninemic mice. Ruolo: P.I.	Sapienza (Progetto Ricerca)	€ 9.000
2010-2013	Titolo: Effetti a lungo termine dell'interazione genotipo x ambiente precoce sulla codifica di stimoli rinforzanti e avversi. Ruolo: P.I. di Unità 2	FIRB (Unità 2)	€ 229.800
2011	Titolo: Il ruolo della serotonina durante il neurosviluppo: valutazione dei meccanismi molecolari sottostanti il recupero della plasticità corticale in un modello murino di ritardo mentale. Ruolo: P.I.	Sapienza (Progetto Ricerca)	€ 1.500
2014	Titolo: Art, an open Window into the	Sapienza (Progetto	€ 20.000

	Adolescent bRain? (AWARD). Ruolo: I.	multidisciplinare)	
2015	Titolo: Phenylalanine ammonia-lyase (PAL) on neurobehavioral markers of hyperphenylalaninemia: a preclinical investigation for new therapy. Ruolo: I.	Sapienza (Progetto Ricerca)	€ 30.000

Research Activities

Keywords	Brief Description
Fenilchetonuria	L'attività di ricerca preclinica sulla fenilchetonuria ha avuto inizio durante il Dottorato e continua fino ad oggi, rappresentando la linea di ricerca principale. Gli studi condotti finora hanno permesso di evidenziare i maggiori deficit psicobiologici cerebrali causati dalla patologia, in particolari relativi al sistema serotoninergico.
	Sono attualmente in corso studi volti alla caratterizzazione dei meccanismi coinvolti negli effetti della serotonina durante lo sviluppo postnatale del topo fenilchetonurico, allo scopo di individuare target per trattamenti in grado di riaprire il periodo critico per la maturazione delle aree deputate alle funzioni cognitive, con implicazioni indirette anche in altre sindromi caratterizzate da ritardo cognitivo.
	La ricerca ha avuto finanziamenti da Sapienza (2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2015) e da TeleThon (2009-2010) ed ha portato all'avvio di collaborazioni nazionali ed internazionali.
Stress	La ricerca sulla neurochimica della risposta da stress è un tema di ricerca tradizionale all'interno del team di ricerca di cui la scrivente è parte. Gli studi hanno portato allo sviluppo di un modello di interazioni corticale-sottocorticale durante l'esposizione ad una esperienza stressante nuova, ed alla messa a punto di un sofisticato sistema di microdialisi con 3 probe che permette la valutazione neurochimica contemporaneamente in tre strutture cerebrali.
Autismo	La ricerca sull'autismo rientra in un network multidisciplinare di ricerca (Coordinatore: Prof. Antonello Maria Persico, Campus Biomedico). Il ruolo principale della Dr. Pascucci consiste nell'indagine del ruolo della serotonina nei disturbi comportamentali dei pazienti con autismo e nei familiari, essendo l'iperserotoninemia plasmatica l'endofenotipo meglio caratterizzato nell'autismo. Sono inoltre in corso studi rivolti alla riproduzione degli endofenotipi caratterizzati nell'autismo nel modello preclinico, al fine di chiarirne gli effetti a livello cerebrale e comportamentale.
Interazione gene x ambiente	In seguito al finanziamento del Progetto FIRB 2010 si è avviata una nuova linea di ricerca sugli effetti a lungo termine dell'interazione gene x ambiente nella codifica degli stimoli rinforzanti ed avversa.

Summary of Scientific Achievements

Product type	Number	Data Base	Start	End
Papers [international]	45	Scopus	1998	2016

In riferimento al periodo 1998-20016, si riporta l'occorrenza di 3 periodi di maternità obbligatoria negli anni 2001, 2003, 2006.

Total Impact factor	140.698
Total Citations	1780
Average Citations per Product	40
Hirsch (H) index	24
Normalized H index*	1.33

* H index diviso per anzianità accademica calcolata sulla base del primo lavoro pubblicato nel 1998 (18 anni).

List of the publications.

Titolo	Autori	Rivista	IF	Anno
Therapeutic brain modulation with targeted large neutral amino acid supplements in the Pah-enu2 phenylketonuria mouse model.	van Vliet D, Bruinenberg VM, Mazzola PN, van Faassen MH, de Blaauw P, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Kema IP, Heiner-Fokkema MR, van der Zee EA, van Spronsen FJ.	Am J Clin Nutr. 2016 Nov;104(5):1292-1300.	6.703	2016
Autism-associated R451C mutation in neuroligin3 leads to activation of the unfolded protein response in a PC12 Tet-On inducible system.	Ulbrich L, Favaloro FL, Trobiani L, Marchetti V, Patel V, Pascucci T, Comoletti D, Marciniak SJ, De Jaco A.	Biochem J. 2016 Feb 15;473(4):423-34.	3.562	2016
Unstable Maternal Environment Affects Stress Response in Adult Mice in a Genotype-Dependent Manner.	Di Segni M, Andolina D, Luchetti A, Babicola L, D'Apolito LI, Pascucci T, Conversi D, Accoto A, D'Amato FR, Ventura R.	Cereb Cortex. 2015 Sep 22. pii: bhv204.	8.285	2015
Neurobehavioral Alterations in a Genetic Murine Model of Feingold Syndrome 2.	Fiori E, Babicola L, Andolina D, Coassin A, Pascucci T, Patella L, Han YC, Ventura A, Ventura R.	Behav Genet. 2015 Sep;45(5):547-59.	4.268	2015
Erythrocyte-mediated delivery of phenylalanine ammonia lyase for the treatment of phenylketonuria in BTBR-Pah(enu2) mice.	Rossi L, Pierigè F, Carducci C, Gabucci C, Pascucci T, Canonico B, Bell SM, Fitzpatrick PA, Leuzzi V, Magnani M.	J Control Release. 2014 Nov 28;194:37-44.	7.705	2014
l-DOPA reverses the impairment of Dentate Gyrus LTD in experimental parkinsonism via β-adrenergic receptors.	Pendolino V, Bagetta V, Ghiglieri V, Sgobio C, Morelli E, Poggini S, Branchi I, Latagliata EC, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Calabresi P, Picconi B.	Exp Neurol. 2014 Nov;261:377-85	4.696	2014
Stress-induced activation of ventral tegmental mu-opioid receptors reduces accumbens dopamine tone by enhancing dopamine transmission in the medial pre-frontal cortex.	Latagliata EC, Valzania A, Pascucci T, Campus P, Cabib S, Puglisi-Allegra S.	Psychopharmacology (Berl). 2014 Oct;231(21):4099-108.	4.19	2014
Behavioral and neurochemical characterization of new mouse model of hyperphenylalaninemia.	Pascucci T, Giacovazzo G, Andolina D, Accoto A, Fiori E, Ventura R, Orsini C, Conversi D, Carducci C, Leuzzi V, Puglisi-Allegra S.	PLoS One. 2013 Dec 20;8(12):e84697.	4.49	2013
Mechanisms underlying the impairment of hippocampal long-term potentiation and memory in experimental Parkinson's disease.	Costa C, Sgobio C, Siliquini S, Tozzi A, Tantucci M, Ghiglieri V, Di Filippo M, Pendolino V, de Iure A, Marti M, Morari M, Spillantini MG, Latagliata EC, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Gardoni F, Di	Brain. 2012 Jun;135(Pt 6):1884-99.	9.8	2012

	Luca M, Picconi B, Calabresi P.			
In vivo catecholaminergic metabolism in the medial prefrontal cortex of ENU2 mice: an investigation of the cortical dopamine deficit in phenylketonuria.	Pascucci T, Giacovazzo G, Andolina D, Conversi D, Cruciani F, Cabib S, Puglisi-Allegra S.	J Inherit Metab Dis. 2012 Nov;35(6):1001-9.	3.38	2012
Implication of the VGF-derived peptide TLQP-21 in mouse acute and chronic stress responses.	Razzoli M, Bo E, Pascucci T, Pavone F, D'Amato FR, Cero C, Sanghez V, Dadomo H, Palanza P, Parmigiani S, Ceresini G, Puglisi-Allegra S, Porta M, Panzica GC, Moles A, Possenti R, Bartolomucci A.	Behav Brain Res. 2012 Apr 15;229(2):333-9.	1.89	2012
Unstable maternal environment, separation anxiety, and heightened CO2 sensitivity induced by gene-by-environment interplay.	D'Amato FR, Zanettini C, Lampis V, Coccurello R, Pascucci T, Ventura R, Puglisi-Allegra S, Spatola CA, Pesenti-Gritti P, Oddi D, Moles A, Battaglia M.	PLoS One. 2011 Apr 8;6(4):e18637.	5.44	2011
Family-based association study of ITGB3 in autism spectrum disorder and its endophenotypes.	Napolioni V, Lombardi F, Sacco R, Curatolo P, Manzi B, Alessandrelli R, Militerni R, Bravaccio C, Lenti C, Saccani M, Schneider C, Melmed R, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Reichelt KL, Rousseau F, Lewin P, Persico AM.	Eur J Hum Genet. 2011 Mar;19(3):353-9.	4.47	2011
5-Hydroxytryptophan during critical postnatal period improves cognitive performances and promotes dendritic spine maturation in genetic mouse model of phenylketonuria.	Andolina D, Conversi D, Cabib S, Trabalza A, Ventura R, Puglisi-Allegra S, Pascucci T.	Int J Neuropsychopharmacol. 2011 May;14(4):479-89.	4.578	2011
Effect of the interaction between the serotonin transporter gene and maternal environment on developing mouse brain.	Carola V, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Cabib S, Gross C.	Behav Brain Res. 2011 Feb 2;217(1):188-94.	3.417	2011
Principal pathogenetic components and biological endophenotypes in autism spectrum disorders.	Sacco R, Curatolo P, Manzi B, Militerni R, Bravaccio C, Frolli A, Lenti C, Saccani M, Elia M, Reichelt KL, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Persico AM.	Autism Res. 2010 Oct;3(5):237-52.	3.095	2010
Increased vulnerability to psychosocial stress in heterozygous serotonin transporter knockout mice.	Bartolomucci A, Carola V, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Cabib S, Lesch KP, Parmigiani S, Palanza P, Gross C.	Dis Model Mech. 2010 Jul-Aug;3(7-8):459-70	4.584	2010
5-Hydroxytryptophan rescues serotonin response to stress in prefrontal cortex of hyperphenylalaninaemic mice.	Pascucci T, Andolina D, Mela IL, Conversi D, Latagliata C, Ventura R, Puglisi-Allegra S, Cabib S.	Int J Neuropsychopharmacol. 2009 Sep;12(8):1067-79.	4.874	2009
Chronic intracerebroventricular injection of TLQP-21 prevents high fat diet induced weight gain in fast weight-gaining mice.	Bartolomucci A, Bresciani E, Bulgarelli I, Rigamonti AE, Pascucci T, Levi A, Possenti R, Torsello A, Locatelli V, Muller EE, Moles A.	Genes Nutr. 2009 Mar;4(1):49-57.	1.112	2009

Altered calcium homeostasis in autism-spectrum disorders: evidence from biochemical and genetic studies of the mitochondrial aspartate/glutamate carrier AGC1.	Palmieri L, Papaleo V, Porcelli V, Scarcia P, Gaita L, Sacco R, Hager J, Rousseau F, Curatolo P, Manzi B, Militerni R, Bravaccio C, Trillo S, Schneider C, Melmed R, Elia M, Lenti C, Saccani M, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Reichelt KL, Persico AM.	Mol Psychiatry. 2010 Jan;15(1):38-52.	15.47	2010
Reduced availability of brain amines during critical phases of postnatal development in a genetic mouse model of cognitive delay.	Pascucci T, Andolina D, Ventura R, Puglisi-Allegra S, Cabib S.	Brain Res. 2008 Jun 27;1217:232-8.	2.494	2008
Involvement of the PRKCB1 gene in autistic disorder: significant genetic association and reduced neocortical gene expression.	Lintas C, Sacco R, Garbett K, Mirnics K, Militerni R, Bravaccio C, Curatolo P, Manzi B, Schneider C, Melmed R, Elia M, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Reichelt KL, Persico AM.	Mol Psychiatry. 2009 Jul;14(7):705-18.	15.049	2009
Identifying molecular substrates in a mouse model of the serotonin transporter x environment risk factor for anxiety and depression.	Carola V, Frazzetto G, Pascucci T, Audero E, Puglisi-Allegra S, Cabib S, Lesch KP, Gross C.	Biol Psychiatry. 2008 May 1;63(9):840-6.	8.672	2008
Clinical, morphological, and biochemical correlates of head circumference in autism.	Sacco R, Militerni R, Frolli A, Bravaccio C, Gritti A, Elia M, Curatolo P, Manzi B, Trillo S, Lenti C, Saccani M, Schneider C, Melmed R, Reichelt KL, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Persico AM.	Biol Psychiatry. 2007 Nov 1;62(9):1038-47.	6.08	2007
Spatial deficits in a mouse model of Parkinson disease.	De Leonibus E, Pascucci T, Lopez S, Oliverio A, Amalric M, Mele A.	Psychopharmacology (Berl). 2007 Nov;194(4):517-25.	4.33	2007
Case-control and family-based association studies of candidate genes in autistic disorder and its endophenotypes: TPH2 and GLO1.	Sacco R, Papaleo V, Hager J, Rousseau F, Moessner R, Militerni R, Bravaccio C, Trillo S, Schneider C, Melmed R, Elia M, Curatolo P, Manzi B, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Reichelt KL, Persico AM.	BMC Med Genet. 2007 Mar 8;8:11.	3.07	2007
The medial prefrontal cortex determines the accumbens dopamine response to stress through the opposing influences of norepinephrine and dopamine.	Pascucci T, Ventura R, Latagliata EC, Cabib S, Puglisi-Allegra S.	Cereb Cortex. 2007 Dec;17(12):2796-804.	7.77	2007
TLQP-21, a VGF-derived peptide, increases energy expenditure and prevents the early phase of diet-induced obesity.	Bartolomucci A, La Corte G, Possenti R, Locatelli V, Rigamonti AE, Torsello A, Bresciani E, Bulgarelli I, Rizzi R, Pavone F, D'Amato FR, Severini C, Mignogna G, Giorgi A, Schininà ME, Elia G, Brancia C, Ferri GL, Conti R, Ciani B, Pascucci T, Dell'Omo G, Muller EE, Levi A, Moles A.	Proc Natl Acad Sci U S A. 2006 Sep 26;103(39):14584-9.	10.22	2006
Paraoxonase gene variants are associated with autism in North America, but not in Italy: possible regional specificity in gene-environment interactions.	D'Amelio M, Ricci I, Sacco R, Liu X, D'Agruma L, Muscarella LA, Guarnieri V, Militerni R, Bravaccio C, Elia M, Schneider C, Melmed R, Trillo S, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Reichelt KL, Macciardi F, Holden JJ, Persico AM.	Mol Psychiatry. 2005 Nov;10(11):1006-16.	9.335	2005

Activation of TRPV1 in the VTA excites dopaminergic neurons and increases chemical- and noxious-induced dopamine release in the nucleus accumbens.	Marinelli S, Pascucci T, Bernardi G, Puglisi-Allegra S, Mercuri NB.	Neuropsychopharmacology. 2005 May;30(5):864-70.	5.369	2005
Altered vulnerability to kainate excitotoxicity of transgenic-Cu/Zn SOD1 neurones.	Spalloni A, Pascucci T, Albo F, Ferrari F, Puglisi-Allegra S, Zona C, Bernardi G, Longone P.	Neuroreport. 2004 Nov 15;15(16):2477-80.	2.351	2004
Object recognition impairment in Fmr1 knockout mice is reversed by amphetamine: involvement of dopamine in the medial prefrontal cortex.	Ventura R, Pascucci T, Catania MV, Musumeci SA, Puglisi-Allegra S.	Behav Pharmacol. 2004 Sep;15(5-6):433-42.	2.301	2004
Enhanced APOE2 transmission rates in families with autistic probands.	Persico AM, D'Agruma L, Zelante L, Militerni R, Bravaccio C, Schneider C, Melmed R, Trillo S, Montecchi F, Elia M, Palermo M, Rabinowitz D, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Reichelt KL, Muscarella L, Guarnieri V, Melgari JM, Conciatori M, Keller F.	Psychiatr Genet. 2004 Jun;14(2):73-82.	2.162	2004
Association between the HOXA1 A218G polymorphism and increased head circumference in patients with autism.	Conciatori M, Stodgell CJ, Hyman SL, O'Bara M, Militerni R, Bravaccio C, Trillo S, Montecchi F, Schneider C, Melmed R, Elia M, Crawford L, Spence SJ, Muscarella L, Guarnieri V, D'Agruma L, Quattrone A, Zelante L, Rabinowitz D, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Reichelt KL, Rodier PM, Persico AM.	Biol Psychiatry. 2004 Feb 15;55(4):413-9.	6.159	2004
The behavioral profile of severe mental retardation in a genetic mouse model of phenylketonuria.	Cabib S, Pascucci T, Ventura R, Romano V, Puglisi-Allegra S.	Behav Genet. 2003 May;33(3):301-10.	3.103	2003
Deficits in brain serotonin synthesis in a genetic mouse model of phenylketonuria.	Pascucci T, Ventura R, Puglisi-Allegra S, Cabib S.	Neuroreport. 2002 Dec 20;13(18):2561-4.	2.265	2002
Serotonin transporter gene promoter variants do not explain the hyperserotoninemia in autistic children.	Persico AM, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Militerni R, Bravaccio C, Schneider C, Melmed R, Trillo S, Montecchi F, Palermo M, Rabinowitz D, Reichelt KL, Conciatori M, Marino R, Keller F.	Mol Psychiatry. 2002;7(7):795-800.	5.497	2002
No association between the 4g/5G polymorphism of the plasminogen activator inhibitor-1 gene promoter and autistic disorder.	Persico AM, Militerni R, Bravaccio C, Schneider C, Melmed R, Trillo S, Montecchi F, Palermo M, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Reichelt KL, Conciatori M, Keller F.	Psychiatr Genet. 2001 Jun;11(2):99-103.	1.257	2001
Barrel pattern formation requires serotonin uptake by thalamocortical afferents, and not vesicular monoamine release.	Persico AM, Mengual E, Moessner R, Hall FS, Revay RS, Sora I, Arellano J, DeFelipe J, Gimenez-Amaya JM, Conciatori M, Marino R, Baldi A, Cabib S, Pascucci T, Uhl GR, Murphy DL, Lesch KP, Keller F.	J Neurosci. 2001 Sep 1;21(17):6862-73. Erratum in: J Neurosci 2001 Oct 1;21(19):1a. Hall SF	8.178	2001

Reelin gene alleles and haplotypes as a factor predisposing to autistic disorder.	Persico AM, D'Agruma L, Maiorano N, Totaro A, Militerni R, Bravaccio C, Wassink TH, Schneider C, Melmed R, Trillo S, Montecchi F, Palermo M, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Reichelt KL, Conciatori M, Marino R, Quattrocchi CC, Baldi A, Zelante L, Gasparini P, Keller F; Collaborative Linkage Study of Autism..	Mol Psychiatry. 2001 Mar;6(2):150-9.	6.25	2001
Striatal dopamine sensitization to D-amphetamine in periadolescent but not in adult rats.	Laviola G, Pascucci T, Pieretti S.	Pharmacol Biochem Behav. 2001 Jan;68(1):115-24.	1.657	2001
Adenosine deaminase alleles and autistic disorder: case-control and family-based association studies.	Persico AM, Militerni R, Bravaccio C, Schneider C, Melmed R, Trillo S, Montecchi F, Palermo MT, Pascucci T, Puglisi-Allegra S, Reichelt KL, Conciatori M, Baldi A, Keller F.	Am J Med Genet. 2000 Dec 4;96(6):784-90.	2.479	2000
Dramatic brain aminergic deficit in a genetic mouse model of phenylketonuria.	Puglisi-Allegra S, Cabib S, Pascucci T, Ventura R, Cali F, Romano V.	Neuroreport. 2000 Apr 27;11(6):1361-4.	2.696	2000
Acamprosate does not antagonise the discriminative stimulus properties of amphetamine and morphine in rats.	Pascucci T, Cioli I, Pisetzky F, Duprè S, Spirito A, Nencini P.	Pharmacol Res. 1999 Oct;40(4):333-8.	0.715	1999
(-)-Norpseudoephedrine, a metabolite of cathinone with amphetamine-like stimulus properties, enhances the analgesic and rate decreasing effects of morphine, but inhibits its discriminative properties.	Nencini P, Fraioli S, Pascucci T, Nucerito CV.	Behav Brain Res. 1998 Apr;92(1):11-20.	2.795	1998

Data: 30 gennaio 2017