


INFORMAZIONI PERSONALI

Cavalli Maurizio

 041-5534239 maurizio.cavalli@aulss3.veneto.it

Data di nascita 13/01/1974 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- | | |
|---------------|---|
| 2014-presente | <ul style="list-style-type: none">• Contratto a tempo indeterminato nella Posizione Funzionale di Dirigente Farmacista – Disciplina: Farmacia Ospedaliera, presso l'Azienda ospedaliera Ulss 3 Serenissima.• Da gennaio 2023 Incarico di dirigente di struttura semplice di UO "UOS Farmacia Ospedaliera di Chioggia" |
| 2013-2014 | <ul style="list-style-type: none">• Contratto a tempo determinato nella Posizione Funzionale di Dirigente Farmacista –Disciplina: Farmacia Ospedaliera, presso l'Azienda ospedaliera Ulss 10 di San Donà di Piave (VE) |
| 2011-2013 | <ul style="list-style-type: none">• Contratto a tempo determinato nella Posizione Funzionale di Dirigente Farmacista –Disciplina: Farmacia Ospedaliera, presso l'Azienda ospedaliera Ulss 14 di Chioggia (VE) |
| 2009-2011 | <ul style="list-style-type: none">• Contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso la Farmacia dell' Istituto Oncologico Veneto per la gestione del Registro Oncologico Veneto (SIRFAC), verifica e validazione delle terapie oncologiche personalizzate, applicazione protocolli per terapie sperimentali e legge 648, registro oncoaiifa.• Borsa di Studio presso la Farmacia dell' Istituto Oncologico Veneto per la gestione del Registro Oncologico Veneto(SIRFAC). |
| 2007-2009 | <ul style="list-style-type: none">• Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Farmacologia ed Anestesiologia dell'Università degli Studi di Padova per uno studio dal titolo: "Indagine morfologica, biochimica e funzionale sulla tossicità mitocondriale cardiovascolare a lungo termine nella progenie di ratte trattate con zidovudina in gravidanza".• Tirocinio Professionale presso la farmacia interna del presidio ospedaliero di Camposampiero. |
| 2005- 2007 | <ul style="list-style-type: none">• Borsa di Studio Post Dottorato presso il Dipartimento di Farmacologia ed Anestesiologia dell'Università degli Studi di Padova inerente alla ricerca di nuove sostanze dotate di attività raticide specifiche. |
| 2003-2005 | <ul style="list-style-type: none">• Attività di ricerca ed apprendistato presso il Dipartimento di Fisiologia alla School of Medicine, University of Maryland (MD), Baltimore USA; sotto la supervisione del Dr. Mordecai Blaustein |

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

- | | |
|--------------|--|
| Luglio 2010 | <ul style="list-style-type: none">• Specializzazione in Farmacia Ospedaliera presso l'Università degli Studi di Padova, conseguita il 6 Luglio 2010 |
| Aprile 2005 | <ul style="list-style-type: none">• Dottorato di Ricerca in Farmacologia Molecolare e Cellulare presso l'Università degli Studi di Padova, conseguita in Aprile 2005 |
| Ottobre 2001 | <ul style="list-style-type: none">• Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (indirizzo chimico industriale) presso l'Università degli Studi di Padova. |
| 1993 | <ul style="list-style-type: none">• Maturità Scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico Statale "J. Da Ponte" di Bassano del Grappa. |

COMPETENZE
PERSONALI

- Gestione della logistica magazzino farmacia
- Comitato Etico: gestione e valutazione documentazione per richiesta di parere unico per sperimentazione cliniche, monitoraggio delle sperimentazioni e delle reazioni avverse ad esse correlate, gestione farmaci sperimentali
- Gestione degli armadi di reparto
- Gestione ordini d'acquisto
- Distribuzione diretta
- Gestione dei registri farmaci sottoposti a monitoraggio, registro malattie rare
- Elaborazione capitolati di gara farmaci
- Farmaco e dispositivo vigilanza
- Verifica e validazione delle terapie oncologiche personalizzate,
- Applicazione protocolli per terapie sperimentali, legge 648, registri aifa

COMPETENZE
LINGUISTICHE

Ottima conoscenza della lingua inglese sia scritta che parlata

 ARTICOLI PUBBLICATI
SU RIVISTE
INTERNAZIONALI

- 16 Rennison D, Laita O, Conole D, Jay-Smith M, Knauf J, Bova S, **Cavalli M**, Hopkins B, Linthicum DS, Brimble MA. Prodrugs of N-dicarboximide derivatives of the rat selectivetoxicant norbormide. *Bioorg Med Chem.* 21(18):5886-99, 2013.
- 15 Saponara S, Fusi F, Sgaragli G, **Cavalli M**, Hopkins B, Bova S. Effects of commonly used protein kinase inhibitors on vascular contraction and L-type Ca(2+) current. *Biochem Pharmacol.* 84(8):1055-61, 2012.
- 14 Rennison D, Laita O, Bova S, **Cavalli M**, Hopkins B, Linthicum DS, Brimble MA. Design and synthesis of prodrugs of the rat selective toxicant norbormide. *Bioorg Med Chem.* 20(13):3997-4011, 2012.
- 13 Romano D, Biganzoli L, **Cavalli M**, Palozzo A. Nab-paclitaxel, la prima nanochemioterapia target per le pazienti con carcinoma mammario metastatico. *Supplemento Bollettino Sifo* 1-8, 2011.
- 12 Fusi F, Cavalli M, Mulholland D, Crouch N, Coombes P, Dawson G, Bova S, Sgaragli G, Saponara S. Cardamonin is a bifunctional vasodilator that inhibits Ca(v)1.2 current and stimulates K(Ca)1.1 current in rat tail artery myocytes. *J Pharmacol Exp Ther.* 332(2):531-40, 2010.
- 11 Belloni AS, Petrelli L, Ruga E, Milanese O, Ricato S, **Cavalli M**, Cargnelli G, Bova S. AZT dilates rat cardiac intercalated discs, and the effect is prevented by vitamin C. *Environ Toxicol Pharmacol.* 28(3): 425-29, 2009.
- 10 Bova S, Saponara S, Rampa A, Gobbi S, Cima L, Fusi F, Sgaragli G, **Cavalli M**, De Los Rios C, Striessnig J, Bisi A. Anthracene Based Compounds as New L-type Ca(2+) Channel Blockers: Design, Synthesis, and Full Biological Profile. *J Med Chem.* 52(5):1259-62, 2009
- 9 Ceolotto G, Papparella I, Sticca A, Bova S, **Cavalli M**, Cargnelli G, Semplicini A, Gatta A, Angeli P. An abnormal gene expression of the beta-adrenergic system contributes to the pathogenesis of cardiomyopathy in cirrhotic rats. *Hepatology.* 48(6):1913-23, 2008.
- 8 Papparella I, Ceolotto G, Berto L, **Cavalli M**, Bova S, Cargnelli G, Ruga E, Milanese O, Franco L, Mazzoni M, Petrelli L, Nussdorfer GG, Semplicini A. Vitamin C prevents zidovudine-induced NAD(P)H oxidase activation and hypertension in the rat. *Cardiovasc Res.* 73(2):432-8, 2007
- 7 Rennison D, Bova S, **Cavalli M**, Ricchelli F, Zulian A, Hopkins B, Brimble MA. Synthesis and activity studies of analogues of the rat selective toxicant norbormide. *Bioorg Med Chem.* 15(8):2963-74, 2007.
- 6 Zulian A, Petronilli V, Bova S, Dabbeni-Sala F, Cargnelli G, **Cavalli M**, Rennison D, Ståb J, Laita O, Lee DJ, Brimble MA, Hopkins B, Bernardi P, Ricchelli F. Assessing the molecular basis for rat-selective induction of the mitochondrial permeability transition by norbormide. *Biochim Biophys Acta.* 1767(7):980-8, 2007.
- 5 Zhang J, Lee MY, **Cavalli M**, Chen L, Berra-Romani R, Balke CW, Bianchi G, Ferrari P, Hamlyn JM, Iwamoto T, Lingrel JB, Matteson DR, Wier WG, Blaustein MP: Sodium pump 2 subunits control myogenic tone and blood pressure in mice. *J Physiol (Lond)*, 569: 243-256, 2005.
- 4 Floreani M, Froidi G, **Cavalli M**, Bova S, Giron MC, Varani K, Gessi S, Borea PA, Dorigo MT, Dorigo P: Characterization of intrinsic sympathomimetic activity of carteolol in rat cardiovascular preparations. *J. Pharm. Sciences*, 95(1):115-23, 2004.
- 3 **Cavalli M**, Omiciuolo L, Cima L, Cargnelli G, Hopkins B, Bova S: Distribution of the vasoconstrictor and vasorelaxant effects of norbormide along the vascular tree of the rat. *Life Sci.*, 17,75(18): 2157-65, 2004.
- 2 Sinnegger-Brauns M, Hetzenauer A, Huber IG, R, Renström E, Wietzorrek G, Berjukov S, **Cavalli M**, Walter D, Koschak A, Waldschütz R, Hering S, Bova S, Rorsman P, Pongs O, Singewald N, Striessnig J: Isoform-specific regulation of mood behavior and pancreatic β cell and cardiovascular function by L-type Ca²⁺ channels. *J. Clin. Invest.*, 113:1430-1439, 2004.
- 1 Bova S, **Cavalli M**, Cima L, Luciani S, Saponara S, Sgaragli G, Cargnelli G, Fusi F. Relaxant and Ca²⁺ channel blocking properties of norbormide on rat nonvascular smooth muscles. *Eur. J. Pharmacol.*, 470: 185-191, 2003.

ABSTRACTS

- 13 **Cavalli M.**, Burlon N., Stradella G., Zanutti M. "Studi e nuove entità terapeutiche: analisi del registro del Comitato Etico della Provincia di Venezia e Irccs San Camillo" *Giornale Italiano Di Farmacia Clinica*, Atti del XXXVI Congresso Nazionale Sifo, 2015 Vol. 29 Suppl. 1 al N. 3 Luglio-Settembre. Abstract n. 755 categoria Sperimentazione clinica e bioetica
12. Burlon N., **Cavalli M.**, Raise E., Cattelan F., Panese S., Brugnaro P., Furlanetto L. "Nuovifarmaci per HCV: verifica della risposta alla terapia nei pazienti trattati presso U.O. Malattie Infettive Azienda Ulss 12 Veneziana". *Giornale Italiano Di Farmacia Clinica*, Atti del XXXVI Congresso Nazionale Sifo, 2015 Vol. 29 Suppl. 1 al N. 3 Luglio-Settembre. Abstract n. 239 categoria Farmacia Clinica
- 11 **Cavalli M**, Bonello M, Pari B, Zamuner A, Vezzani M, Giusti P, Chinellato A. Utilizzo dei farmaci oppioidi nella Ulss 14 di chioggia: nuovi farmaci, nuovi consumi. Atti del convegno monotematico SIF (la ricerca farmacologica sul dolore:dai modelli comportamentali all'epigenetica) novembre 2012
- 10 Rampazzo R, **Cavalli M**, Pedrini A. Rischio clinico e raccomandazione n.7: rilevazione della gestione infermieristica della terapia e identificazione delle priorità. *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 24:3 (p. 305); luglio-settembre 2010
- 9 Faoro S, Bortolami A, Paganelli F, Trojiniak M, **Cavalli M**, Gori E, Palozzo AC. Valutazione economica del trattamento dell'emesi in un istituto oncologico. *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 24:3 (p. 305); luglio-settembre 2010

- 8 Ceolotto G, Bortoluzzi A, Papparella I, **Cavalli M**, Sticca A, Bova S, Semplicini A, Gatta A, Angeli P. Reactive oxygen species from nad(p)h oxidase contribute cardiac dysfunction in cirrhotic rats. *Journal of Hepatology*, 50: 740 Suppl. 1 2009
- 7 Belloni AS, Ruga EM, Stellin G, Milanese O, **Cavalli M**, Perdoncin G, Bova S. ADM and ADM receptors immunoreactivity in human thymus. *Clinical and Experimental Immunology* 154: 33 Suppl. 1 Nov 2008.
- 6 Frasson I, Arigeli P, Ceolotto G, Sticca A, Papparella I, **Cavalli M**, Carnielli G, Bova S, Lenzini L, Semplicini A, Gatta A. Pathogenesis of cirrhotic cardiomyopathy: Impaired beta adrenergic gene expression profile in a rat model of CCL4-induced cirrhosis. *Journal of Hepatology* 46: 193 Suppl. 1, 2007
- 5 Ceolotto G, Frasson I, Sticca A, Papparella I, Digiro M, **Cavalli M**, Bova S, Semplicini A, Gatta A, Angeli P. Defective of beta-adrenergic receptor signalling contributes to cardiac hypocontractility in cirrhotic rats. *Gastroenterology* 132(4): A825 Suppl. 2 Apr 2007
- 4 Zulian A, Petronilli V, Bernardi P, Dabbeni-Sala F, Cargnelli G, **Cavalli M**, Bova S, Rennison D, Brimble M, Hopkins B, Ricchelli F. TI Species-specific stimulation of the mitochondrial permeability transition by norbormide and its derivatives. *Biochimica et Biophysica Acta-Bioenergetics* : 396-397 Suppl. S 2006
- 3 Zhang J, Lee MY, **Cavalli M**, Chen L, Berra-Romani R, Balke CW, Bianchi G, Ferrari P, Hamlyn JM, Iwamoto T, Lingrel JB, Matteson DR, Wier WG, Blaustein MP. Na⁺ pumps with alpha 2 subunits control myogenic tone and blood pressure. *Journal of General Physiology* 126(1): 186 Jul 2005
- 2 Zhang J, Chen L, Lee MY, **Cavalli M**, Kinsey S, Lingrel JB, Balke CW, Hamlyn JM, Wier WG, Blaustein MP. TI Reduced expression of Na⁺ pumps with [alpha]2, but not [alpha]1, subunits increases myogenic tone and blood pressure. *Faseb Journal* 19(5): A1612 Part 2 Suppl. S Mar 7 2005
- 1 **Cavalli M**, Lee MY, Ohkura M, Song H, Zhang J, Kinsey SP, Nakai J, Kotlikoff MI, Blaustein MP. Near-membrane Ca²⁺ measurement with novel fluorochromes in arterial myocytes. *Faseb Journal* 18(5): A1240 Suppl. S Mar 24 2004