

DOTTORANDO: Caterina Camodeca

CICLO: XXIV

TUTOR: Prof.ssa Luisa Savini

TITOLO DEL PROGETTO: Sintesi di composti a struttura eterociclica quali potenziali agenti antimalarici

PUBBLICAZIONI

Gemma, S.; Savini, L.; Altarelli, M.; Tripaldi, P.; Chiasserini, L.; Sanna Coccone, S.; Kumar, V.; Camodeca, C.; Campiani, G.; Novellino, E.; Clarizio, S.; Delogu, G.; Butini, S. Development of antitubercular compounds based on a 4-quinolyldrazone scaffold. Further structure–activity relationship studies. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, 2009, 17, 6063-6072.

Bartolommei, G.; Tadini-Buoninsegni, F.; Gemma, S.; Camodeca, C.; Butini, S.; Campiani, G.; Moncelli, M.R. Inhibition of SERCA1 by a Novel Antimalarial Compound. *Biophysical Journal*, 2010, 98 (3) Supplement 1, 505a.

COMUNICAZIONI

Camodeca, C.; Gemma, S.; Butini, S.; Novellino, E.; Campiani, G. Exploiting an innovative hybrid pharmacophore for developing potent antimalarials. “III Meeting-Workshop Nuove Prospettive In Chimica Farmaceutica”, 13-14 February 2009, Il Ciocco, Castelvechio Pascoli (Lu).