

Laboratorio per la ricerca di Farmaci Innovativi per patologie Respiratorie - LAFIR

Responsabile Scientifico Dott.ssa Astrid Parenti

Anno di costituzione

2017

Attività di ricerca

Identificazione di nuovi bersagli terapeutici per le malattie respiratorie

Aree di applicazione tecnologica

- Codici ERC Panel Structure and Descriptors: LS7_3
- Codici Ateco: 72.1

Tecnologie utilizzate

- Spettrometria di massa Imaging (MSI) e tandem accoppiata alla cromatografia liquida (LC-MS/MS)
- Strumenti per misurazione attività tussigena (Buxco) e broncospasmo nei modelli animali
- Bagno d'organo isolato
- Strumenti per biologia cellulare e molecolare

Partnership

- Dipartimento di Scienze della Salute - DSS
- Centro di Spettrometria di Massa - CISM
- Chiesi Farmaceutici Spa

Personale coinvolto

DSS: Chiarugi Alberto, Geppetti Pierangelo, Nassini Romina, De Logu Francesco, Li Puma Simone, Marangoni Martina, Marini Matilde, Fattori Davide

CISM: Moneti Gloriano, Pieraccini Giuseppe, Zecchi Riccardo, Romoli Riccardo, Boscaro Francesca, Susini Carlo

Chiesi Farmaceutica: Patacchini Riccardo, Trevisani Marcello, Catinella Silvia

Sede e contatti

DSS, Sezione di Farmacologia Clinica ed Oncologia
Viale Pieraccini 6, 50139 Firenze
Tel. 0552458213