

1. Record Nr.	UNISA996379847803316
Titolo	Journal of medicinal chemistry
Pubbl/distr/stampa	Washington, : ACS Publications, 1996-
ISSN	1520-4804
Disciplina	615.1905
Soggetti	Chhimica farmaceutica
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Periodico
Sommario/riassunto	<p>La rivista pubblica studi che contribuiscono alla comprensione della relazione tra struttura molecolare e attività o modalità d’azione biologica. Alcune aree specifiche appropriate includono quanto segue: progettazione, sintesi e valutazione biologica di nuovi composti biologicamente attivi, agenti diagnostici o ligandi etichettati utilizzati come strumenti farmacologici; modifiche molecolari delle serie riportate che portano a una comprensione significativamente migliorata delle loro relazioni struttura-attività (SAR). Normalmente non saranno accettate per la pubblicazione estensioni di routine di serie esistenti che non utilizzano nuovi approcci chimici o biologici o che non si aggiungono in modo significativo a una comprensione di base del SAR della serie. Studi biologici strutturali (raggi X, NMR, ecc.) Di ligandi e target rilevanti con l’obiettivo di indagare i processi di riconoscimento molecolare nell’azione di composti biologicamente attivi. Studi di biologia molecolare (ad es. Mutagenesi sito-diretta) di bersagli macromolecolari che portano a una migliore comprensione del riconoscimento molecolare.</p>