

Scheda Brevetto

Titolo	Nuovi inibitori dell'HIV Proteasi contenenti anelli eteroaromatici: sintesi ed attività
Proprietario/i	Università della Basilicata
Inventore/i	M.Funicello, C. Bonini, L. Chiummientto, P. Lupattelli, F. Tramutola
Stato (depositato, concesso)	concesso
Numero di proprietà	1020160001155597
Data di proprietà	18 aprile 2019
Licenza (Italiana, Europea, Internazionale)	italiana
Diritti commerciali (esclusivi, non esclusivi, altro)	
Disponibilità (disponibile, licenziato in esclusiva, altro)	
Area tecnologica (Aerospaziale e Aviazione, Agrifood, Ambiente e Costruzioni, Architettura e Design, Chimica. Fisica, Nuovi Materiali e Processi di lavorazione, Energia e Fonti Rinnovabili, Informatica, Elettronica e Sistemi di Comunicazione, Manifatturiero e Packaging, Sanità e Biomedicale, Trasporti)	Chimica
Descrizione	Il brevetto riguarda la sintesi e l'attività biologica di inibizione dell'HIV proteasi di nuove molecole contenenti anelli eteroaromatici
Disegno o foto	
Caratteristiche tecniche	
Possibili applicazioni	Le molecole sintetizzate potrebbero anche essere testate come farmaci contro il SARS-Covid19
Vantaggi	
e-mail	maria.funicello@unibas.it

Patent Form

Title	Novel HIV Protease inhibitors heterocycles containing: synthesis and activity
Owner(s)	University of Basilicata
Inventor(s)	M.Funicello, C. Bonini, L. Chiummientto, P. Lupattelli, F. Tramutola
Condition (registered, granted)	granted
Patent number	1020160001155597
Patent date	
State (IT, EU, International)	IT
Commercial rights (exclusive, not exclusive, other)	
Availability (available, exclusively licensed, other)	
Technological area (Aerospace and Aviation, Agrifood, Environment and Construction, Architecture and Design, Chemistry. Physics, New Materials and Manufacturing Processes, Energy and Renewable Sources, Information Technology, Electronics and Communication Systems, Manufacturing and Packaging, Healthcare and Biomedical, Transport)	Chemistry
Description	This patent concerns the synthesis and biological activity in inhibition of HIV Protease of a library of

	new compounds heterocycle containing.
Image or photo	
Technical features	
Applications	These new compounds could be also used as drugs against SARS-Covid 19
Advantages	
e-mail	maria.funicello@unibas.it