

Di seguito si riporta il titolo dei 14 brevetti candidati:

1. Dispositivo e procedimento di acquisizione plenottica di immagini;
2. Associazione di antagonisti del recettore della vasopressina e calciomimetici, composizione e loro uso per il trattamento del rene policistico;
3. Dispositivo point of care per diagnosi rapida di intossicazione;
4. Metodo per l'identificazione di regioni di legame specifiche di deidrogenasi FAD/NADH-dipendenti di mammiferi e/o di microrganismi patogeni per uomo, altri mammiferi e piante, per il disegno di nuovi farmaci;
5. Procedimento e apparecchiatura per la misurazione del potere anti-infiammatorio di matrici alimentari complesse;
6. Peptidi antigenici e piattaforma per la diagnosi in vitro di infezione da *Onchocerca Lup*;
7. Metodo e kit diagnostico per l'individuazione multipla di virus della famiglia Coronaviridae: SARS-CoV-2, SARS-CoV, HCoV e MERS-CoV;
8. Procedimento e apparato per la valutazione della validità temporale delle indicazioni salutistiche dell'olio di oliva;
9. Combinazione di inibitori di un complesso enzimatico coniugante l'ubiquitina e di farmaci anti-ipertensivi e/o ipoglicemizzanti nella malattia renale diabetica;
10. Agonisti del recettore FPR2 (Formyl Peptide Receptor 2) e loro uso nel trattamento del disturbo dello spettro autistico / FPR2 (FORMYL PEPTIDE RECEPTOR 2);
11. Dispositivo non invasivo per la stima rapida dell'anemia;
12. Pinza ottica per effettuare interventi in laparoscopia su piccoli animali;
13. Procedimento sostenibile per la sintesi di molecole ad attività antistaminica in solventi non convenzionali biodegradabili;
14. Sistemi innovativi per produzione, formulazione e vie di somministrazione di irisina ricombinante.