

Portafoglio delle proprietà intellettuali ISS (2008)

Tecnologia	TITOLO	Codice
Primo inventore		
BIOFARMACEUTICI		
Boirivant M.	Metodi per il trattamento di malattie infiammatorie intestinali mediante la subunità B della tossina colerica	8
Cassone A.	Polipeptididi tossine-relati ad attività antivirale ed antimicrobica	37
De Vincenzi M.	Peptidi ed usi da questi derivati per la terapia del morbo celiaco	1
Diana G.	Trattamento per le alterazioni della capacità cognitive e di apprendimento	51
Federico M.	TERAPEUTICO (<i>Proteine di fusione comprendenti mutanti Nef di HIV-1 e loro uso in campo diagnostico e terapeutico</i>)	47
Malorni W.	Fattori della proteina dermonecrotizzante di origine batterica e relativi usi in campo medico (attività analgesica contro il dolore infiammatorio)	54
Merlo D.	La sottoregolazione di timosina $\beta 4$ promuove la differenziazione neuronale di cellule neuronali progenitrici	81
Merlo D.	Inibizione della timosina $\beta 4$ per ridurre la crescita di cellule staminali tumorali del colon	95
Ortona E.	Autoantigeni endoteliali, metodi ed utilizzo per la diagnosi e terapia di malattie autoimmuni	50
Tartaglia M.	Mutazioni di JAK1 acquisite a livello somatico nella leucemia linfoblastica acuta	80
BIOMARCATORI		
Camerini S.	Biomarcatori del tumore mammario	90
Camerini S.	Biomarcatori del carcinoma colonrettale	91
Maccalli C.	Un nuovo antigene COA-1 associato al carcinoma colonrettale	26
Pierbon M.	Metodo per rilevare e controllare il cancro	88
Pierbon M.	Saggio per il cancro al colon metastatico	89
Signore M.	Analisi fosfo-proteomica di cellule staminali tumorali	93
CELLULE TUMORALI STAMINALI		
De Maria R.	Cellule staminali del cancro del colon per la diagnosi e terapia dei tumori	63
De Maria R.	Cellule staminali tumorali del polmone (<i>per uso diagnostico e terapeutico</i>)	72
DIAGNOSTICI		
Caprioli A.	Anticorpi monoclonali diretti verso il ceppo 026 di <i>E. coli</i> da linee cellulari	23
Luchini A.	Metodi per l'isolamento di analiti da un campione	92
Pocchiari M.	Identificazione di forme patologiche della proteina prionica nell'epitelio olfattivo di soggetti affetti dal morbo sporadico di Creutzfeld-Jakob	18
Rezza G.	Saggi ELISA per la determinazione di anticorpi sierici umani anti SV40	66
DISPOSITIVI BIOMEDICI		
Censi F.	Apparato per la trasmissione di ECG	71
Macellari V.	Apparato per la stimolazione meccanica del piede nella riabilitazione della deambulazione	87
Macellari V.	Contatore di passi basato sull'espansione del gastrocnemio	86
NUOVO USO PER FARMACI COMMERCIALI		
De Maria R.	Fattori derivati da cellule staminali per prevenire la deplezione di cellule sanguigne indotte dalla chemioterapia	11
Ensoli B.	Uso degli inibitori delle proteasi di HIV, per bloccare la migrazione ed invasione cellulare, infiltrazione tissutale ed edema e per le terapie di malattie a queste associate	29
Fais S.	Un nuovo utilizzo degli inibitori della pompa protonica sia come agenti antineoplastici che revertanti della farmacoresistenza nei tumori	12
Spadafora C.	Inibitori non-nucleosidici della trascrittasi inversa come antagonisti della proliferazione e differenziazione cellulare	39
PRODOTTI PER LA RICERCA		
Federico M.	Composizioni e metodi per indurre refrattarietà alla supeinfazione di HIV-1 in cellule	19

PRODOTTI PER TERAPIE CELLULARI

Belardelli F.	Metodo per la produzione di cellule dendritiche umane con elevata attività da monociti	4
Belardelli F.	Rapida produzione da monociti di cellule mononucleate presentanti l'antigene	62
Crescenzi M.	Metodi per l'induzione della proliferazione di cellule parzialmente o totalmente non proliferanti	60
De Magistris M.	Induzione e sovraregolazione di CTL-4 in Linfociti T	9
Migliaccio G.	Produzione in massa, <i>in vitro</i> , di cellule umane eritroidi dal sangue di donatori normali e di pazienti talassemici	56

SALUTE ANIMALE

Aureli P.	Composizione contenente terpinen-4-ol per il trattamento e la prevenzione delle mastiti in animali da latte	94
Pasquali P.	Ceppi di salmonella enterica con ridotta patogenicità, metodo per la preparazione, ed usi derivati	61

SISTEMI PER IL RILASCIO DI AGENTI ATTIVI

Ensoli B.	Nanoparticelle per il rilascio di agenti farmacologicamente attivi	31
Ensoli B.	Uso di microparticelle per il rilascio di antigeni	33
Ensoli B.	Vettori adenovirali competenti con migliorate capacità replicative	49

SOFTWARE

Facchiano F.	Metodo bioinformatico per la identificazione di marcatori proteici di stati patologici	85
Grigioni M.	Metodo matematico per determinare il flusso sanguigno nei vasi	53

TECNOLOGIE PER ALIMENTI

Frazzoli C.	Apparato di sensori e biosensori per misurare gli indici di tossicità nell'industria alimentare	96
-------------	---	----

TERAPIE A BASE DI DNA/RNA

Loizzo A.	Oligonucleotidi antisenso contro la pro-opiomelanocortina ipofisaria e loro uso medico per prevenire e trattare la sindrome da stress post traumatico	65
Peschle C.	Controllo della megacariopoiesi per mezzo di processi che implicano microRNA	69
Peschle C.	Kit-ligando per il trattamento della β -talassemia	75
Peschle C.	Terapie basate su microRNA per tumori caratterizzati dalla elevata espressione della proteina Kit	57
Peschle C.	MicroRNA-146 ed il recettore CXCR4 (<i>antisense RNA vs. CXCR4 come terapia dei tumori & artrite reumatoide</i>)	79
Peschle C.	Utilizzo di RNA antisense in metodi per il ripristino della produzione difettiva di monociti e cellule dendritiche	70
Spadafora C.	Inibizione di retrotrasposoni in terapia	58

VACCINI E TECNOLOGIE VACCINALI

Aloisi F.	Nuovi trattamenti di malattie (<i>sclerosi multipla e malattie autoimmuni</i>)	68
Belardelli F.	Proteine di fusione, particelle virali chimeriche che le esprimono sul capsido, piante infettate con, usi e strutture che li compongono	5
Belardelli F.	Nuovo metodo per la produzione di cellule umane dendritiche caratterizzate da elevate capacità funzionali per l'induzione di <i>cross-priming</i>	76
Belardelli F.	Vaccini che includono l'utilizzo di IFN di tipo I come adiuvante e derivati	3
Cassone A.	Anticorpi anti-glucano	45
Cassone A.	Domini anticorpali (<i>della proteina SAP2 di Candida</i>)	46
Cassone A.	Forme troncate della proteina di secrezione aspartil proteinasi 2 (SAP2)	73
Cassone A.	Medicamenti per infezioni fungine (<i>nuovi antigeni</i>)	67
Cassone A.	Una nuova vaccinazione passiva per l'infezione da Candida	64
Cassone A.	Vaccini anti-glucano	38
De Magistris M.	Utilizzo di peptidi come adiuvanti	43
De Magistris M.	Peptidi per il rilascio di vaccini mucosali	44
Ensoli B.	Nuovi complessi di HIV-1 TAT e vaccini che li contengono	34
Ensoli B.	Processi industriali per la produzione di HIV-1 TAT biologicamente attiva	74
Ensoli B.	Uso di HIV-1 TAT biologicamente attivo, frammenti da questo derivati, per bersagliare e/o attivare cellule presentanti l'antigene, e/o per il rilascio di molecole cargo per vaccinazioni preventive o terapeutiche e/o per trattare altre malattie	27
Ensoli B.	Utilizzo di HIV-1 TAT, o suoi derivati, per la vaccinazione profilattica e terapeutica	30
Ensoli B.	Vaccini contenenti HIV-1 TAT come adiuvante	32
Giorgi C.	Vaccini subunità e processi di produzione	2