

煉製研究所專利現況(2024年)

申請國家	專利證號	專利名稱
CHN	CN113336623B	含雙脂環族的二元醇製造方法
CHN	CN113603882B	寡聚(2,6-二甲基苯醌)、其制備方法與固化物
CHN	CN113603723B	磷系(2,6-二甲基苯醌)寡聚物及其製備方法與固化物
EUR	EP4001214	METHOD FOR PREPARING ARTIFICIAL GRAPHITE
JPN	特許第7319405號	天然型N-アセチルグルコサミンの生産方法
TWN	I792803	天然型N-乙醯葡萄糖胺生産方法
TWN	I810657	一種萬壽菊萃取物用於製備降低血中尿酸濃度之組合物的用途
TWN	I816598	負極碳材的製法及其鋰離子二次電池
TWN	I804353	同時處理含高濃度的硫化物及有機組成之廢液的方法及系統
TWN	I742945	具低介電損失的軟性銅箔基板、其製備方法以及電子裝置
TWN	I796710	底部充填膠材料
USA	US11787904B2	PHOSPHINATED (2,6-DIMETHYLPHENYL ETHER) OLIGOMER, PREPARATION METHOD THEREOF AND CURED PRODUCT
USA	US11807716B2	Oligomer (2,6-dimethylphenylene ether) Together with Fabrication Method and Cured Product Thereof
USA	US11697590B2	SOFT CARBON AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME(軟碳及其製法)
USA	US11697590B2	軟碳材料及其製法
CHN	CN109761808B	芳香族多羧酸或其衍生物氫化反應形成脂環族多羧酸或其衍生物之氫化方法
JPN	特許證第7184682號	ベンゼンポリカルボン酸エステルを水素化して脂環族ポリカルボン酸エステルを形成する水素化方法
JPN	特許第7062733號	洗淨劑組成物及びその用途(清潔組合物及其用途)
JPN	特許第7026177	ガンマ-オリザノールの製造方法(穀維素之製備方法)
JPN	特許第7125830號	脂環式ゾオールの作製方法(含雙脂環族的二元醇製造方法)
JPN	特許第7177809號	リン系(2,6-ジメチルフェニルエーテル)オリゴマー,その製造方法及び硬化物
JPN	7013545	オリゴマー(2,6-ジメチルフェニルエーテル)とその作製方法及び硬化物(寡聚(2,6-二甲基苯醌)、其制備方法與固化物)
JPN	特許第7177220號	同時に、高濃度のアンモニア態窒素と、有機構成物を含む廃水の処理方法
JPN	特許第7106699號	人工黒鉛の調製方法(人工石墨的製備方法)
TWN	I756928	人工石墨的製備方法
TWN	I788008	通過解聚の高分子量の聚酯轉變的高分子型分散劑及其製造方法
TWN	I782422	一種胜肽組合物及其抗菌用途
TWN	I766188	蘋果葉片萃取物作為紫外線吸收劑及化妝品組合物的用途
TWN	I764208	清潔組合物及其用途
USA	US 11459241 B2	METHOD FOR PREPARING ARTIFICIAL GRAPHITE
CHN	CN109970519B	含雙環戊二烯之官能化聚(2,6-二甲基苯醌)寡聚物、其製造方法及其用途
CHN	CN110004126B	NEA071C001 一种用于米糠脂肪酶的制备方法
JPN	特許第6862060	NEA071C001 米ぬかりパーゼの調製方法(一種米糠脂肪酶的製備方法)

煉製研究所專利現況(2024年)

申請國家	專利證號	專利名稱
JPN	特許第6979484	2・3-ブタンジオール生産用の組換え微生物および2・3-ブタンジオールの生産方法(用於生産2,3-丁二醇的重組微生物方法)
JPN	6931012	γ -アミノ酪酸高産出の調理方法(高産量 γ -胺基丁酸之製備方法)
JPN	6976981	ジシクロペンタジエンを有する官能化ポリ(2,6-ジメチルフェニレンオキシド)オリゴマー及びその製造方法、並びにその用途
TWN	I720805	軟碳及其製法
TWN	I734394	含雙脂環族的二元醇製造方法
TWN	I735348	可同時處理含高濃度氮氣及有機組成廢水之方法及系統
TWN	I740485	寡聚(2,6-二甲基苯醌-)其製備方法與固化物
TWN	I736247	磷系(2,6-二甲基苯醌)寡聚物及其製備方法與固化物
TWN	I738491	四甲基哌啶醇的製備方法
TWN	I715503	NEA091C001 穀維素之製備方法
TWN	I748420	NEA071C001 一種生産2,3-丁二醇的重組克雷白氏菌屬以及製造2,3-丁二醇的方法
TWN	I694121	石墨烯-奈米銀粒子-高分子溶液、其製備方法及其用途
TWN	I704132	苯多羧酸酯氫化反應形成脂環族多羧酸酯之氫化方法
TWN	I703595	用於高電壓超電容之軟碳材料的製備方法及非對稱式超級電容器
TWN	I706964	聚苯醌寡聚物、聚合物組分、樹脂組成物、預浸布、金屬箔基板
TWN	I689593	高産量 γ -胺基丁酸之製備方法
TWN	I697479	製造脂環族多羧酸酯之方法
TWN	I698184	一種南瓜子萃取物及其製備方法與用途
TWN	I698460	含雙環戊二烯之官能化聚(2,6-二甲基苯醌)寡聚物、其製造方法及其用途
TWN	I697556	熱介面材料組成及其製造方法
USA	US10730822B1	PROCESS FOR MAKING ALICYCLIC POLYCARBOXYLIC ACIDS OR THEIR DERIVATIVES
USA	US10815175 B1	Method of Fabricating Diol Containing Bis-cycloaliphate
USA	US10640447B1	PROCESS FOR HYDROGENATION OF AROMATIC POLYCARBOXYLIC ACIDS OR DERIVATIVES THEREOF TO THE CORRESPONDING ALICYCLIC POLYCARBOXYLIC ACIDS OR DERIVATIVES THEREOF
IND	311755	Methods for Removing Heavy Hydrocarbons From Extractive Solvents
KOR	KR 10-2003498 B1	경질 탄화수소의 처리에 의해 방향족 추출물에서 극성 용매를 재생하기 위한 방법
KOR	10-2003498	Regeneration Process of Polar Solvents from Aromatic Extraction Processes by Treating with Light Hydrocarbons
TWN	I668238	使用低量界面活性劑製造多顆交聯型高分子微粒子之方法
TWN	I657127	增密劑
TWN	I656094	多孔碳材製備方法
TWN	I664142	多孔性碳材製備方法及多孔性碳材
TWN	I662131	一種米糠脂肪酶的製備方法

煉製研究所專利現況(2024年)

申請國家	專利證號	專利名稱
MYS	MY 166101A	Magnetic filter for refining and chemical industries
MYS	MY 167458 A	Regeneration of Selective Solvents for Extractive Processes
TWN	I609961	用於生產重組酵素之核酸建構物、重組型表現載體及其方法
TWN	I 642729	增密劑
TWN	I 615354	片狀石墨烯的製備方法
TWN	I618718	具有溫度調節機械性質之交聯型高分子微粒子及其製造方法
TWN	I639505	防腐蝕構件及耐腐蝕金屬器具
CHN	CN 104334281 B	用于精炼及化学工业的磁性过滤器
CHN	CN 104271713 B	用于萃取程序中的选择性溶剂的再生
JPN	JP 6101294	抽出プロセスのための選択性溶媒の再生方法
JPN	JP 6152438	新規クラミドモナス及びその応用
KOR	KR 101807610	추출 용매로부터 중질 탄화수소를 제거하는 방법
TWN	I580669	二元醇第三丁基醚之合成方法
TWN	I568708	聯產雙環戊二烯及甲基環戊烷之方法
TWN	I565734	高耐用交聯型高分子微粒子
TWN	I579306	有機酸飾分子篩低壓催化乙烯寡聚同時產丙烯及丁烯之方法
TWN	I603528	前驅組成物及非晶型碳材
TWN	I565796	利用轉醯化產製脂肪酸之方法
TWN	I602853	含金剛烷之聚醯亞胺之製備方法
TWN	I609036	生物可分解光擴散板及其製造方法
TWN	I604055	用於生產丁醇的方法
TWN	I579380	一種提高纖維水解酵素水解效率之生產方法
TWN	I598440	促進木質纖維素水解之基因、組成物及方法
USA	US 9586886 B2	Method of fabricating fatty acids through transacylation
USA	US 9714202 B2	Method for producing adamantane
USA	US 9649638 B2	Process and apparatus for online rejuvenation of contaminated sulfolane solvent
CHN	CN 102597175 B	用于精炼和化学工业的过滤方法
IDN	IDP 000041527	Regeneration Process of Polar Solvents from Aromatic Extraction Processes by Treating with Light hydrocarbons
JPN	JP 6063066	抽出溶媒から重質炭化水素を除去する方法
JPN	JP 5969474	芳香族抽出プロセスから軽質炭化水素処理により極性溶媒を再生するプロセス
KOR	KR 101688032 B1	추출 공정을 위한 선택적 용매의 재생
KOR	KR 101688028 B1	신규 용매 재생 방법에 의한 추출 공정
KOR	KR 101620117	수용성 추출 용매를 사용한 개선된 추출 증류 공정

煉製研究所專利現況(2024年)

申請國家	專利證號	專利名稱
TWN	I559977	磁性過濾器及利用其移除磁性及非磁性粒子的方法
TWN	I528992	用於精煉及化學工業的磁性過濾器及移除污染物的方法
TWN	I551682	新穎衣藻及其應用
TWN	I529160	高純度雙環戊二烯之製造方法
USA	US 9440947 B2	Regeneration of Selective Solvents for Extractive Process
TWN	I496880	從萃取溶劑中移除重質煙之方法
TWN	I488679	具新穎溶劑再生法之萃取程序
TWN	I488680	萃取程序中選擇性溶劑的再生
TWN	I476176	用以回收苯的萃取蒸餾製法
USA	US 9005405 B2	Extractive distillation process for benzene recovery
USA	US 9080112 B2	Filtration Method for Refining and Chemical Industries
TWN	I439314	過濾設備及在產線上移除製程流體的污染物之方法
TWN	I448458	環氧丙烷的製程
TWN	I426956	利用離子液體異多體酸觸媒合成多元醇醋酸酯之方法
TWN	I458820	脂肪族五碳系列石油樹脂之加氫方法及其製備之物
TWN	I421247	線上再生污染的環丁酮溶劑的再生設備與方法
TWN	I432565	用於對萃取製程的溶劑進行再生的新穎方法
USA	US 8900449 B2	Magnetic filter for refining and chemical industries
USA	US 8636907 B1	Sealed magnetic filter for hazardous operations and easy clean service
USA	US 8663461 B2	Extraction process with novel solvent regeneration methods
USA	US 8680358 B1	Methods for removing heavy hydrocarbons from extractive solvents
CHN	CN 102036726 B	改进的使用水溶性萃取溶剂的萃取蒸餾方法
EUR	EP 2559466 B1	Improved extractive distillation processes using water-soluble extractive solvents
JPN	JP 5271704	窒素含有率が極めて低い石油類の製造方法
KOR	KR 101310987	극소량의 질소를 포함한 석유의 제조방법
TWN	I408004	改質的銦氧化物觸媒及其相關方法
TWN	I382084	同時製造石化品和高能燃料的方法
USA	US 8450544 B2	Method For Preparing High Energy Fuels
USA	US 8425764 B2	Process for producing petroleum oils with ultra-low nitrogen content
USA	US 8466302 B1	Process for Producing Propylene Oxide
USA	US 8506820 B2	Process and apparatus for online rejuvenation of contaminated sulfolane solvent
CHN	CN 101243161 B	生产超低氮含量的石油的方法
CHN	CN 101801488 B	用于含水乙醇的脱水的低能量萃取蒸餾方法

煉製研究所專利現況(2024年)

申請國家	專利證號	專利名稱
EUR	EP 2257353 B1	Improved extractive distillation processes using water-soluble extractive solvents
USA	US 8246815 B2	Methods for regeneration of solvents for extractive processes
USA	US 8269049 B2	Method of producing diethylene-glycol tert-butyl ether using isobutylene and diethylene Glycol
USA	US 8049050 B2	Method for producing exo-thdcpd and adamantane using pseudo-fixed bed ionic liquid reactor
USA	US 7871514 B2	Extractive distillation processes using water-soluble extractive solvents
USA	US 7909966 B2	Apparatus for catalytic distillation processes(CD)
USA	US 8002953 B2	Low-energy extractive distillation process for dehydration of aqueous ethanol
TWN	I328041	製造天然型N-乙醯葡萄糖胺的方法及其細菌
USA	US 7727383 B2	Process for producing petroleum oils with ultra-low nitrogen content
USA	US 7488860 B2	Method for producing exo-tetrahydrodicyclopentadiene using ionic liquid catalyst