

原著論文一覧

No	発行年	Title	Author	Journal
1	2014	Biocompatibility of the new anticoagulant dialyzer TORAYLIGHT NV	Yamaka T, Ichikawa K, Saito M et al.	Science Postprint Science Postprint 1(1): e00020 2014
2	2015	Hydrophilic polymer-coated polysulfone membrane improves endothelial function of hemodialysis patients: a pilot study	Hidaka S, Kobayashi S, Maesato K, et al.	J Clin Nephrol Res 2(2): 1020
3	2016	A prospective multicenter randomized controlled study on interleukin-6 removal and induction by a new hemodialyzer with improved biocompatibility in hemodialysis patients: a	Kakuta T, Komaba H, Takagi N et al.	Ther Apher Dial. 2016; 20(6): 569-578.
4	2017	Prospective, randomized, multicenter, controlled trial (TRIATHRON 1) on a new antithrombogenic hydrophilic dialysis membrane	Ronco C, Brendolan A, Nalesso F et al.	Int J Artif Organs 2017; 40(5): 234-239
5	2017	Biocompatibility and small protein permeability of hydrophilic-coated membrane dialyzer (NV) in hemodialysis patients: a pilot study	Kodama H, Tsuji A, Fujinoki A et al.	Renal Replacement Therapy 2017 3:40
6	2017	Effects of hydrophilic polymer-coated polysulfone membrane dialyzers on intradialytic hypotension in diabetic hemodialysis patients (ATHRITE BP Study): a pilot study	Tsuchida K, Hashimoto H, Kawahara K et al.	Renal Replacement Therapy 2017 3:58.
7	2019	A retrospective study on erythropoiesis stimulating agent dose reducing potential of an anti-platelet activation membrane dialyzer in hemodialysis patients	Kakuta T, Ishida M, Komaba H et al.	Ther Apher Dial. 2019; 23:133-144.
8	2018	Biocompatibility of polysulfone hemodialysis membranes and its mechanisms: involvement of fibrinogen and its integrin receptors in activation of platelets and neutrophils	Koga Y, Fujieda H, Meguro H et al.	Artif Organs 2018; 42(9):E246-E258
9	2019	A new hydrophilic polysulfone hemodialysis membrane can prevent platelet-neutrophil interactions and successive neutrophil activation	Koga Y, Meguro H, Hujieda H et al.	Int J Artif Organs 2019 42(4):175-181
10	2020	Estimated influence of a novel biocompatible dialysis membrane on vascular events in dialysis patients with diabetic nephropathy: a prospective randomized controlled pilot study	Kubo M, Nakazawa R, Akiyama K, et al.	Renal Replacement Therapy 2020 6:35

国内文献

No	発行年	タイトル	著者	出典
1	2011	新規ポリマーを使用した東レ社製ポリスルホン膜ダイアライザ「NV-16U」の臨床評価	河野桂子, 妹尾美苗, 三浦利恵 他	腎と透析71巻別冊 2011 ハイパフォーマンスメンブレン 35-40
2	2011	膜表面の親水性を向上させた東レ(株)社製NV-16Uの使用評価	松本理恵, 松村昌樹, 小川浩司 他	腎と透析71巻別冊 2011 ハイパフォーマンスメンブレン 41-43
3	2011	新しい抗血栓性透析器 (NV) の開発	上野良之, 藤田雅規, 山田智子 他	腎と透析71巻別冊 2011 ハイパフォーマンスメンブレン 44-50
4	2011	東レ社製新型ポリスルホン膜NV-16Uの性能評価	井能秀雄, 中原毅, 高野典史 他	腎と透析71巻別冊 2011 ハイパフォーマンスメンブレン 51-53
5	2011	新規開発されたポリスルホン膜の臨床評価	歌谷和浩, 牧尾健司, 空秀一 他	腎と透析71巻別冊 2011 ハイパフォーマンスメンブレン 54-60
6	2011	東レ社製新型ダイアライザ「NV-16U」の臨床評価	山家敏彦, 市川公夫, 斎藤麻美 他	腎と透析71巻別冊 2011 ハイパフォーマンスメンブレン 61-65
7	2011	モイストタイプダイアライザNV-UとNV-Xの性能評価	藤尾真大, 高義尚, 谷川智彦	腎と透析71巻別冊 2011 ハイパフォーマンスメンブレン 78-82
8	2011	膜内表面の親水性を高めたポリスルホン膜を膜素材とした東レ社製新型透析器NV-21Xの性能評価	阪口剛至, 田中和高, 大槻英展 他	腎と透析71巻別冊 2011 ハイパフォーマンスメンブレン 83-86
9	2012	東レ社製PS膜ダイアライザトレイトNV-21XのHDF特性	廣瀬大輔, 松浦翔太, 道脇宏行 他	腎と透析73巻別冊 2012 HDF療法12 59-62
10	2012	On-line HDFにおけるNV-21Xの臨床評価	井上紀子, 細井陽介, 松井一恵 他	腎と透析73巻別冊 2012 HDF療法12 66-68
11	2012	モイストタイプダイアライザNV-Xの治療モードの違いによる性能評価	藤尾真大, 高義尚, 谷川智彦 他	腎と透析73巻別冊 2012 HDF療法12 100-102
12	2012	V型透析器を用いた溶質除去性能と内部濾過流量の経時変化に関する検討	伊豆元勇樹, 宮本照彦, 大月みゆき 他	腎と透析73巻別冊 2012 HDF療法12 103-105
13	2012	モイストタイプダイアライザNV-16Sの性能評価	山中健司, 大木美幸, 甲斐敦子 他	腎と透析73巻別冊 2012 ハイパフォーマンスメンブレン 30-32
14	2012	東レ社製V型ダイアライザNVの性能評価	池田良, 本間健太, 渡辺麻衣	腎と透析73巻別冊 2012 ハイパフォーマンスメンブレン 33-36
15	2012	新規ポリスルホン透析器 (NV-U) の臨床使用経験	宮崎三枝子, 小川憲太郎, 今永純司 他	腎と透析73巻別冊 2012 ハイパフォーマンスメンブレン 37-40
16	2012	東レ・メディカル社製V型透析器NV-18Xの性能評価	山崎良貴, 長谷川文夫, 後藤博之	腎と透析73巻別冊 2012 ハイパフォーマンスメンブレン 41-45
17	2012	東レ社製polysulfone膜透析器NVシリーズの臨床評価	森本嘉純, 園部富裕, 藪崎広宣	腎と透析73巻別冊 2012 ハイパフォーマンスメンブレン 47-50
18	2012	トレイトNVが透析中の血圧に及ぼす影響	三宅智紀, 中野彰吾, 小切間猛史	腎と透析73巻別冊 2012 ハイパフォーマンスメンブレン 51-54
19	2012	東レ社製ポリスルホン膜ダイアライザNVシリーズにおける抗血栓性の評価	中原毅, 高野典史, 久松学	腎と透析73巻別冊 2012 ハイパフォーマンスメンブレン 55-57
20	2012	東レ社製ダイアライザ「NV-16U」の性能評価	小野猛, 寺戸輝, 福士清澄 他	腎と透析73巻別冊 2012 ハイパフォーマンスメンブレン 103-106
21	2012	NVポリマーを配合したポリスルホン膜ダイアライザにおける抗血栓性の検討	吉原正悟, 大谷木雄太, 青木宏明 他	腎と透析73巻別冊 2012 ハイパフォーマンスメンブレン 107-111
22	2012	Pre on-line HDFにおけるトレイトNVの臨床性能評価	舩本友子, 山田夏妃, 山本奈津子 他	腎と透析73巻別冊 2012 ハイパフォーマンスメンブレン 136-139
23	2013	新しい親水化剤を用いたポリスルホン膜ダイアライザと従来ダイアライザとのPVP溶出特性の比較	小村真未, 中川裕規, 山本和輝 他	ClinicalEngineering Vol.24 NO.6 2013 606-612
24	2013	東レ・メディカル社製V型ダイアライザNV-21Xにおける溶質除去性能と治療効率の評価	平川晋也, 石森勇, 加藤紀子 他	腎と透析75巻別冊 2013 ハイパフォーマンスメンブレン 138-141
25	2013	血液適合性を高めた透析膜による血圧低下回数低減の検討 (中間報告3ヶ月)	土田健司, 道脇宏行, 橋本寛文 他	腎と透析77巻別冊 2014 ハイパフォーマンスメンブレン 158-161
26	2012	東レ社製ダイアライザ「NV-U」の血小板に関する臨床評価	鹿毛駿一, 西木亜衣子, 時任義臣 他	日本血液浄化技術学会誌20(2):79-82, 2012
27	2012	新型ダイアライザNVの脂質代謝への影響について—予報的に—	湊田徹, 安藤隆宏, 柴田昌典 他	日本血液浄化技術学会誌20(2):68-71, 2012
28	2014	二種のNV 膜ダイアライザの脂質代謝へ及ぼす影響について	大脇耕太郎, 栗田昌典, 犬飼康恵 他	日本血液浄化技術学会誌22(2): 116 -121, 2014
29	2016	これからの透析医療のための新ハイパフォーマンスダイアライザ Up to Date 5 ポリスルホン膜ダイアライザ C東レ	川西秀樹	東京医学社 2016 竹澤典吾, 福田誠 編
30	2017	ダイアライザの進歩 ~血小板活性化抑制に着目した透析膜の臨床効果~	押原渉, 島屋裕一	細胞 49(5) 2017 244-247
31	2017	東レ・メディカル社製NV 膜使用による糖尿病性腎症透析患者の動脈硬化に対する臨床評価	久保満, 渋谷泰史, 松金隆夫 他	腎と透析83巻別冊 2017 ハイパフォーマンスメンブレン 36-42
32	2019	東レ・メディカル社製NV膜使用による糖尿病性腎症透析患者の動脈硬化に対する臨床3年間評価	久保満, 中津一, 東仲宣	腎と透析87巻別冊 2019 ハイパフォーマンスメンブレン 98-105