論文・講演・解説

1	色素希釈曲線の基礎的解析 島津評論 24(4), 207-210, 1967-12	青柳卓雄
2	分娩監視装置 島津評論 25(4), 163-173, 1968-12	青柳卓雄 [他]
3	産婦人科におけるME(医療とエレクトロニクス-5-) 電子技術 12(9), 70-71, 1970-08	青柳卓雄
4	肺動脈圧の非観血的測定〔含 討論〕(肺高血圧症<特集>) 呼吸と循環 27(1), p35-44, 1979-01	青柳卓雄
5	パルスオキシメータ 信学技報 MBE-87(62), 21-28, 1987	青柳卓雄
6	パルスオキシメータの誕生とその理論 日本臨床麻酔学会誌 10(1), 1-11, 1990	青柳卓雄
7	第5回世界集中治療医学会議参加報告 ＢＭＥ 4(1), 68-69, 1990	青柳卓雄
8	光による血中酸素濃度の計測の実際 (特集：生体の光応用計測) BME 4(4), 44-52, 1990	青柳卓雄
9	Pulse Oximetry and Its Simulation, IEEE Tokyo Section Denshi Tokyo 29, 184-186, 1990	Aoyagi T, Miyasaka K.
10	Pulse oximetry: Its origin and development Proceedings of the 14^<th> Annual international Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, 7, 2858-2859, 1992	Aoyagi T
11	血液減光の理論的実験的検討 医用電子と生体工学 30(1), 1-7, 1992	青柳卓雄
12	パルスオキシメトリ 呼吸 11, 560-567, 1992	青柳卓雄
13	Study of noninvasive measurement of light absorbing substances in the blood based on pulsation of vital tissue transmitting light , Ph. D. Thesis, Tokyo University, 1993	Aoyagi T,
14	インピダンス式尿失禁防止装置に関する検討 人工臓器 22(4), 1162-1167, 1993	山田明夫，布施政好，青柳卓雄，保坂栄弘，柳沢博，東間紘
15	特集： 在宅医療におけるＭＥ技術の応用 インピダンス式尿失禁防止装置の開発と在宅医療への応用 ＢＭＥ 7(10), 13-20, 1993	山田明夫，布施政好，青柳卓雄，保坂栄弘，柳沢博，東間紘
16	パルスオキシメトリーの原理の着想とその応用 臨床モニター 4(2): 81-89, 1993.	青柳卓雄
17	パルス式色素希釈法による心拍出量,循環血液量,肝血流量測定 臨床モニター 5(4): 381-390, 1994.	飯島毅彦, 青柳卓雄, 布施政好, 小林直樹, 増田純一, 三川宏
18	パルス式色素希釈法 臨床モニター 5(4), 371-379, 1994	青柳卓雄, 布施政好, 金本理夫, 謝承泰, 小林直樹, 平原英昭, 保坂栄弘, 飯島毅彦, 三川宏, 春名優樹, 谷上博信, 公文啓二
19	パルスオキシメトリの理論と性能改善 医科器械学 = The Japanese journal of medical instrumentation 66(4), 184-184, 1996	青柳卓雄
20	第71回日本医科器械学会大会指名講演 パルスオキシメトリの理論と性能改善 医科器械学 = The Japanese journal of medical instrumentation 66(8), 440-445, 1996	青柳卓雄
21	Cardiac output and circulating blood volume analysis by pulse dye-densitometry. J Clin Monit.;13(2):81-9. 1997	Iijima T, Aoyagi T, Iwao Y, Masuda J, Fuse M, Kobayashi N, Sankawa H.
22	CO-OXIOMETERの比較試験 医科器械学 = The Japanese journal of medical instrumentation 67(10), 497-497, 1997	青柳卓雄
23	パルスオキシメータ 医科器械学 = The Japanese journal of medical instrumentation 68(8), 315-319, 1998	青柳卓雄
24	Blood volume measurement at the bedside using ICG pulse spectrophotometry. Anesthesiology; 89(6):1322-8. 1998	Haruna M, Kumon K, Yahagi N, Watanabe Y, Ishida Y, Kobayashi N, Aoyagi T.

25	パルスフォトメトリの光学系の検討 電気学会研究会資料. LAV, 光応用・視覚研究会 (18), 13-17, 1999	青柳卓雄，布施政好
26	パルスオキシメータの基礎, 現在, 未来 Neonatal Care 13(7), 21-27, 2000	青柳卓雄
27	パルスオキシメータの理論 日本小児麻酔学会誌 7(1): 91-94, 2001.	青柳卓雄
28	Pulse photometry 技術を応用した生体パラメーター測定を目的とした多波長 pulse dye densitometer の開発 西日本泌尿器科 63(5), 286-291, 2001	山本徳則，森岡政明，田中啓幹，藤田喜久，豊田英嗣，小笠原康夫，梶谷文彦，布施政好，小林直樹，武田朴，青柳卓雄
29	Pulse oximetry: its invention, contribution to medicine, and future tasks. Anesth Analg.; 94(1 Suppl):S1-3. 2002	Aoyagi T, Miyasaka K.
30	The theory and applications of pulse spectrophotometry. Anesth Analg. ;94(1 Suppl):S93-5. 2002	Aoyagi T, Miyasaka K.
31	Pulse oximetry: its invention, theory, and future. J Anesth.;17(4):259-66. 2003	Aoyagi T.
32	Cardiac output measurement by pulse dye densitometry using three wavelengths. Pediatr Crit Care Med. ;5(4):343-50. 2004	Taguchi N, Nakagawa S, Miyasaka K, Fuse M, Aoyagi T.
33	Pulse dye densitometry using indigo carmine is useful for cardiac output measurement, but not for circulating blood volume measurement. Eur J Anaesthesiol. 21(8):632-7. 2004	Fujita Y, Yamamoto T, Fuse M, Kobayashi N, Takeda S, Aoyagi T.
34	パルスオキシメトリ：その誕生，今日の問題点，および将来像 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 16(1), 75_1-75_2, 2006	青柳卓雄，鵜川貞二
35	パルスオキシメトリ：その誕生と理論, オプトロニクス 25(3), 131-137, 2006	青柳卓雄,
36	パルスオキシメトリの誕生から未来へ 医科器械学 = The Japanese journal of medical instrumentation 77(2), 94-103, 2007	青柳卓雄
37	Multiwavelength pulse oximetry: theory for the future. Anesth Analg.;105(6 Suppl):S53-8, 2007	Aoyagi T, Fuse M, Kobayashi N, Machida K, Miyasaka K.
38	パルスオキシメトリの基礎理論 麻酔・集中治療とテクノロジー (1): 13-20, 2010.	青柳卓雄, 布施政好, 宮坂勝之
39	パルスオキシメトリの誕生とその後 生体医工学 49(2), 313-315, 2011	青柳卓雄
40	パルスオキシメトリの理論的実験的検討 生体医工学 50(3), 299-307, 2012	青柳卓雄，布施政好，金本理夫 [他], 謝承泰，小林直樹，町田和子，宮坂勝之
41	Vol.6 パルスオキシメータ 医学のあゆみ 250(11): 1057-1060, 2014.	鵜川貞二, 青柳卓雄
42	IEEE Medal 受賞報告 麻酔・集中治療とテクノロジー 2017(1): 120-120, 2017.	青柳卓雄