総 説
COPD 患者の呼吸リハビリテーションにおける酸素療法と
非侵害的陽圧換気の効果………………………………岩 永 知 秋 ほか 251

原著
国立病院機構における神経筋疾患の長期人工呼吸の実態
～人工呼吸器の標準化に向けて～……………………多田 勝 義 ほか 257

報告
養鶏場の消毒薬による急性中毒から一定期間化学物質過敏症を呈した 1 例 …水 域 まさみ ほか 265
平成 18年度の国府台病院の精神科救急病棟における
Haloperidol 非経口投与の利用状況について……………………佐 藤 英 樹 272
特発性食道破裂（Boerhaave 症候群）に対する胸腔鏡下手術 ………………穴 井 秀 明 ほか 278
未受診妊娠・飛び込み分娩における家族的背景 ……………………片 平 雄 之 ほか 282

セミナー／カンファレンスシリーズ 第11回
活動のマネージメント（東京病院センター研修医セミナーから）…………前 淵 大 輔 ほか 288

図 説
災害医療シリーズ No. 4
多数傷病者受け入れ（MCI: Mass Casualty Incident）…………………柿 内 義 仁 ほか 295

会 報
編集余談 ……………………………………………………………………………… 300
編集会議議事録 …………………………………………………………………… 301
Review
Oxygen Therapy or Non-invasive Positive Pressure Ventilation for Pulmonary Rehabilitation in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease ………T. Iwanaga et al. 251

Original Article
Survey of Patients with Neuromuscular Disorders Requiring Long-term Ventilator-assistance in Hospitals of the Japanese National Hospital Organization:
A Trial for the Standardization of Ventilator ………………………………………..K. Tatara et al. 257

Reports
Transient Multiple Chemical Sensitivity from Exposure to Disinfectants Used against Avian Influenza …………………………………………..M. Mizuki et al. 265
Situation Regarding Intravenous (or Intramuscular) Administration of Haloperidol in the Psychiatric Emergency Ward of Kohnodai Hospital, Japan from April 2006 to March 2007 …………………………………………………………………H. Sato 272
Thoracoscopic Repair for a Spontaneous Esophageal Rupture (Boerhaave’s Syndrome) …………………………………………………………………H. Anai et al. 278
Emergency Childbirth for Pregnancy without Proper Prenatal Care and its Familial Background …………………………………………………………K. Katahira et al. 282

Series of Articles on Seminars and Conferences No. 11
Management of Palpitation …………………………………………………………D. Maebuchi et al. 288

Atlas
Series of Articles on Disaster Medicine No. 4
Management at Hospital for Mass Casualty Incident (MCI) ………………………….Y. Horiuchi 295