

ご存じでしたか？

水素の各種疾患に対する有効性がヒトの臨床試験および動物試験で実証されています(原著論文数:446)。

(臨床効果)	
脳梗塞	静岡・西島病院・小野ら, 2011; 静岡・西島病院・小野ら, 2017
パーキンソン病	順天堂大・頼高ら, 2013
肝腫瘍治療における放射線障害	韓国・慶熙国立大・Kangら, 2011
B型肝炎	中国・江蘇・淮安第四人民病院・Xiaら, 2013
血液透析または腹膜透析	東北大・中山ら, 2009; 東北大・中山ら, 2010; 東北大・中山ら, 2017; 福島県医大・寺脇ら, 2013; 福島県医大・寺脇ら, 2014; 福島県医大・寺脇ら, 2015
血管内皮機能	福岡・原土井病院・堺ら, 2014
炎症性及びミトコンドリア系筋炎	名古屋大・伊藤ら, 2011
急性紅斑性皮膚疾患	静岡・沼津・西島病院・小野ら, 2012
関節リウマチ	福岡・原土井病院・石橋ら, 2012; 福岡・原土井病院・石橋ら, 2014
乾癆性関節炎	福岡・原土井病院・石橋ら, 2015
筋肉疲労	筑波大・青木ら, 2012; イタリア・ウーディネ大・DA Ponteら, 2017
運動負荷による酸化ストレスおよび代謝性アシドーシス	山梨大・小山ら, 2008; セルビア・ベオグラード・Novi Sad大・Ostojicら, 2014
褥瘡	大阪・大阪府大・Liら, 2013
II型糖尿病	京都・堀山病院・堀山ら, 2008;
メタボリックシンドローム	アメリカ・ピッツバーグ大・中尾ら, 2010; 中国・泰山医大・Songら, 2013; 中国・泰山医大・Songら, 2015
軟部組織障害	セルビア・ベオグラード・Novi Sad大・Ostojicら, 2014
歯周病	岡山大・東ら, 2016
心停止症候群	慶応大・田村ら, 2016
慢性GVHD(移植片対宿主病)	中国・北京・海軍病院・Qianら, 2016
新生児虚血性脳症	中国・台山医大・Yangら, 2016
心臓梗塞	慶應大・藤原ら, 2017
大気汚染で誘発された肺障害	中国・河北医大・Gongら, 2016
軽度認知障害	日本医大・西巻ら, 2017
大腸がん	中国・山東・山東立山病院・Yangら, 2017

(脳)	
脳梗塞	日本医大・大澤ら, 2007; アメリカ・Loma Linda大・Chenら, 2010; 中国・南京大・Jiaら, 2011; 中国・上海第二軍医大・Liuら, 2011; 中国・中国医科大学・Shenら, 2013; 中国・徐州医大・Zhaoら, 2015
脳における活性酸素産生	東邦大・佐藤ら, 2008
各種処置で誘発した認知障害	日本医大・長田ら, 2009; 鈴鹿医大・Guら, 2010; 中国・吉林大・Geら, 2012; 中国・瀋陽大・Zhouら, 2012; 中国・天津医大・Liuら, 2015; 中国・瀋陽・中国医大・Tianら, 2016
外傷性脳損傷で誘発した認知欠損	中国・北京・首都医大・Houら, 2012
アルツハイマー病	中国・瀋陽・中国医大・Liら, 2010; 中国・瀋陽・中国医大・Wangら, 2011
パーキンソン病	名古屋大・Furutaら, 2009; 九州大・藤田ら, 2009; 名古屋大・伊藤ら, 2012; 千葉大・松本ら, 2013
脳内出血	アメリカ・Loma Linda大・Mananekら, 2011; アメリカ・Loma Linda大・Mananekら, 2013
脳外傷	中国・西安・第四軍医大・Jiaら, 2010; 中国・貴州医大・Yuanら, 2015
各種脳障害	中国・南京大・Shenら, 2011; アメリカ・Loma Linda大・Eckermannら, 2011; 中国・西安・第四軍医大・Jiaら, 2012; 防衛医大・長谷ら, 2013; 中国・西安・第四軍医大・Huoら, 2014; Xin et al. Soochow University, 2017
一酸化炭素中毒	中国・上海・第二軍医大・Sunら, 2011; 中国・西安・第四軍医大・Wangら, 2012; 中国・上海・海軍病院・Shenら, 2013
脳虚血	アメリカ・Loma Linda大・Chenら, 2010; ハンガリー・Szeged大・Hugyevezら, 2011; 防衛医大・長谷ら, 2012; 中国・武漢・同濟大, 2015
くも膜下出血	中国・重慶医大・Zhanら, 2012; 中国・南京大・Zhuangら, 2012; 中国・浙江大・Hongら, 2012; 中国・南京大・Zhuangら, 2013; 中国・杭州・浙江大・Hongら, 2014
LPSで誘発した神経炎症と疾病行動	スウェーデン・カロリンスカ研究所・Spulberら, 2012
外傷性脳障害	台湾・東吳大学・Liuら, 2017
外傷性脳障害で誘発した神経変性	アメリカ・VAビュージェントサウンドヘルスケアシステム・Dohiら, 2014
クロロピヒスで誘発した神経毒性	中国・北京工科大・Wangら, 2014
脳卒中における神経学的症状	防衛医大・竹内ら, 2015
自己免疫性脳脊髄炎	中国・上海第二軍医大・Zhaoら, 2016
うつ様行動	中国・上海第二軍医大・Zhangら, 2016
外傷性脳損傷後の脳障害と炎症	中国・北京・首都医大・Tianら, 2016
脳虚血再灌流障害	中国・南京・金陵病院・Liら, 2016; 中国・上海第二軍医大・Cuiら, 2016; 中国・南京大・Gaoら, 2017; 中国・青島大・Wangら, 2017
低酸素虚血性脳疾患	ハンガリー・セグト大・Nemethら, 2016
イソフルラン誘発認知障害	中国・上海第10人民病院・Liら, 2017
不安様行動	中国・河北医大・Wenら, 2017; 大分大・増田ら, 2017
認知症	中国・天津・天津麻酔研究所・Xinら, 2017
心臓バイパスに誘発される脳障害	中国・中国医科大学・Chenら, 2017

(神経/脊髄)	
脊髄損傷	中国・上海第二軍医大・Chenら, 2010; 中国・長沙・中南大・Wangら, 2015
脊髄の虚血再灌流障害	中国・西安・第四軍医大・Huangら, 2011; 中国・成都軍事病院・Zhouら, 2013
神経因性疼痛	中国・上海・第二軍医大・Chenら, 2013; 防衛医大・川口ら, 2014; 中国・上海第二軍医大・Geら, 2014; 中国・天津医大・Chenら, 2015
アストログリア増殖症	中国・上海・第二軍医大・Liら, 2014
レミアンチニル誘発痛覚過敏	中国・天津医大・Zhangら, 2014; 中国・天津医大・Shuら, 2015
レミアンチニル誘発高侵害受容作用	中国・天津医大・Zhangら, 2014
低酸素/再酸素化誘発細胞死	中国・ハルビン医大・Weiら, 2015
ALS	中国・北京・PLA海軍病院・Zhangら, 2015
神経細胞死	九州大・柏木ら, 2014; 東京都長寿医療センター・村上ら, 2017
末梢神経の自己移植	中国・南京軍司令部福州病院・Zhangら, 2015
ヘルペス後神経痛	中国・北京生物医学研究所・Maら, 2017
うつ病	中国・河北・河北医科大学・Gaoら, 2017

(眼)	
緑内障	日本医大・小原ら, 2010
アルカリで誘発した角膜腐食	慶応大・久保田ら, 2011; チェコ・チェコ科学アカデミー・Cejkaら, 2011
網膜損傷	中国・大連・泰山医大・Weiら, 2012; 中国・西安・第四軍医大・Tianら, 2013; 中国・武漢・华中科技大学・Fengら, 2012; 中国・天津医大・Liら, 2015; 中国・西安・第四軍医大・Qinら, 2015; 中国・西安・第四軍医大・Zhangら, 2016; 中国・上海交通大・Wangら, 2016
網膜ミクログリア細胞のLPS誘発炎症	中国・ハルビン医大・Liら, 2013
亜セレン誘発白内障	中国・西安・第四軍医大・Yangら, 2013
視神経クラッシュ	中国・上海・第二軍医大・Sunら, 2014
網膜の酸化ストレス	日本医大・横田ら, 2015
光受容体変性	中国・西安・第四軍医大・Chenら, 2016
白内障手術時の角膜内皮障害	日本医大・五十嵐ら, 2016
ドライアイ	中国・天津医大・Chuら, 2017
エンドトキシン誘発ぶどう膜炎	中国・西安・第四軍医大・Yanら, 2017
網膜色素変性症	中国・西安・第四軍医大・Yangら, 2017
網膜変性	中国・北京・眼科科学・視覚科学研究所・Taoら, 2017
角膜光損傷	チェコ・チェコ科学アカデミー・Cejkaら, 2017

※平成29年8月 MiZ株式会社 まで

(気管)	
卵白アルブミン(OVA)で誘発した喘息	中国・四川・州立生物治療研究所・Xiaoら, 2013
(耳)	
聴覚障害または聴覚消失	京都大・橋村ら, 2009; 京都大・田浦ら, 2010; 中国・西安・西京病院・Linら, 2011; 中国・上海・第二軍医大・Zhouら, 2012; 防衛医大・東田ら, 2014; 中国・北京・中国PLA病院・Chenら, 2014
ウアバイン誘発聴覚器障害	中国・西安・第四軍医大・Quら, 2012
シスプラチン誘発聴覚器毒性	中国・西安・第四軍医大・Guら, 2012; 京都大・吉川ら, 2014
虚血性難聴	愛媛大・小川ら, 2017
耳毒性	スウェーデン・ウプサラ大・Franssonら, 2017

(肺)	
肺腫瘍	中国・上海・交通大・Maoら, 2009; アメリカ・ピッツバーグ大・Huangら, 2010; 中国・上海・第二軍医大・Zhengら, 2010; 中国・上海・第二軍医大・Qiuら, 2010; 中国・上海・第二軍医大・Sunら, 2011; 中国・上海・第二軍医大・Qiuら, 2011; アメリカ・ピッツバーグ大・Huangら, 2011; 中国・上海・第二軍医大・Liら, 2011; 日本医大・寺崎ら, 2011; 中国・上海・第二軍医大・Chuaら, 2011; 中国・上海・交通大・Fangら, 2011; 中国・天津医大・Xieら, 2012; 中国・重慶医大・Liangら, 2012; 中国・ハルビン医大・Shiら, 2013; アメリカ・ピッツバーグ大・川村ら, 2013; 中国・泰安・第88人民病院・Duら, 2014; 中国・北京・軍医科学アカデミー・Liuら, 2015; 中国・瀋陽・中国医大・Zhangら, 2015; 中国・河北医大・Zhaiら, 2015; 中国・天津第4軍医大・Chenら, 2015; 兵庫医大・小坂ら, 2015; 中国・瀋陽・中国医大・Taoら, 2016; 中国・上海・第二軍医大・Diaoら, 2016; 中国・上海大・Dongら, 2017
肺移植	アメリカ・ピッツバーグ大・川村ら, 2010; アメリカ・ピッツバーグ大・川村ら, 2012; 中国・ハルビン医大・Zhouら, 2013; アメリカ・ピッツバーグ大・野田ら, 2014; 中国・ハルビン医大・Liuら, 2015
肺移植におけるドナーの遺伝子変化	アメリカ・ピッツバーグ大・田中ら, 2012
肺の虚血再灌流障害	中国・四川・四川大・Liら, 2012; 中国・上海・交通大・Shiら, 2012; 京都大・高橋ら, 2017
睡眠時無呼吸で誘発した心臓の低酸素症	中国・瀋陽・中国医大・提提病院・Liuら, 2013
心臓バイパスにおける炎症反応	大阪・循環器病センター・藤井ら, 2013
慢性閉塞性肺疾患(COPD)	中国・上海・第二軍医大・Ningら, 2013; 中国・河北第1病院・Liuら, 2017; 中国・安徽・中国医大・Taoら, 2017
心臓死後の肺灌流	韓国・延世大・Haamら, 2015
肺気腫	順天堂大・鈴木ら, 2017

(心臓)	
急性心筋梗塞	慶応大・林田ら, 2008; 中国・上海・第二軍医大・Sunら, 2009; 中国・上海・第二軍医大・Zhangら, 2011; 大阪・脳循環性センター・西田ら, 2011; 長崎大・酒井ら, 2012; 中国・泰安・台山医大・Jingら, 2015
心移植	アメリカ・ピッツバーグ大・中尾ら, 2010; アメリカ・ピッツバーグ大・野田ら, 2012; アメリカ・ピッツバーグ大・野田ら, 2013
左心室肥大	中国・上海・第二軍医大・Yuら, 2012
放射線誘発心筋障害	中国・上海・第二軍医大・Qianら, 2012
睡眠時無呼吸で誘発された心臓の低酸素症	大阪医大・林田ら, 2011
心停止後生後の脳または心臓障害	慶応大・林田ら, 2012; 中国・広州・中山大・Huangら, 2013; 慶応大・林田ら, 2014
虚血再灌流障害	北里大・新保ら, 2013; 中国・上海・第二軍医大・Tanら, 2013; 中国・大連・大連油田病院・Zhaoら, 2014; 中国・済南軍病院・Zhangら, 2015; 中国・大連油田病院・Panら, 2015; XIAOバキ・スロバキア科学アカデミー・Zalesakら, 2017; 中国・ハルビン医大・Gaoら, 2017
低酸素による左心室リモデリング	大阪医大・加藤ら, 2014
糖尿病性心筋症	中国・湖州・第98軍病院・Wuら, 2015
心筋細胞の虚血による障害	中国・萊州人民病院・Xieら, 2014
ドキルピリン誘発心不全	中国・同濟大・Wuら, 2014
ドキルピリン誘発心筋障害	中国・ハルビン医大・Gaoら, 2017
LPS誘発心不全	中国・瀋陽・中国医大・Taoら, 2015
心停止後の心臓と神経学的転帰	中国・重慶・第三軍医大・Wangら, 2016
心停止後の心筋症	中国・福建省・廈門大学・Wangら, 2017
心筋梗塞	明治国際医療大・浅沼ら, 2017

(肝臓)	
肝炎	フランス・de la Méditerranée大・Gharibら, 2001; アメリカ・ボストン・Forsyth研究所・梶谷ら, 2009; 岡山大・大河ら, 2012; 中国・上海・第二軍医大・Zhaiら, 2017; 中国・鄭州大学・Wangら, 2017
肝の虚血再灌流障害	日本医大・福田ら, 2007; 中国・上海・第二軍医大・Liら, 2014; 中国・重慶・第三軍医大・Zhangら, 2015; 成済医療研究センター・松野ら, 2014; 中国・上海・第二軍医大・Liら, 2017; 中国・中山大・Liuら, 2017; 中国・黒竜江・東北農大・Liら, 2017
閉塞性黄疸	中国・上海・第二軍医大・Liuら, 2010; 中国・北京・人民解放軍病院・Liら, 2016
肝障害	中国・上海・第二軍医大・Sunら, 2011; 中国・北京・PLA病院・Xiangら, 2012; 中国・瀋陽・中国医大・Xu and Zhang, 2013
肝臓の遺伝子発現	東京大・中井ら, 2011
肝切除による肝不全	中国・九江・九江大・Tanら, 2014
肝の線維化	京都大・小山ら, 2013
肝硬変の行動動態	台湾・台北一般病院・Zhangら, 2014
アセトアミノフェン誘発肝毒性	中国・済南軍病院・Zhangら, 2015
肝再生	中国・紹興人民病院・Yuら, 2015
熱傷における肝機能	中国・成都軍病院・Liuら, 2014
低酸素/再酸素化肝障害	中国・浙江大・Yuら, 2015
アルコール性脂肪肝	台湾・中山医大・Linら, 2017

(腎臓)	
血液透析	東北大・中山ら, 2007; 九州保健福祉大・丹下ら, 2015
シスプラチン誘発腎症	日本医大・中島・上村ら, 2009; 大阪大・北村ら, 2010; 大阪大・松下ら, 2011
ゲンタマイシン誘発腎毒性	大阪大・松下ら, 2011
腎移植	アメリカ・ピッツバーグ大・Cardinalら, 2010
腎の虚血再灌流障害	大分大・新宮ら, 2010; 中国・上海病院・Wangら, 2011; 大阪大・阿部ら, 2012; 中国・上海大・Zengら, 2014; 中国・南京・金陵病院・Liら, 2016a; 中国・南京・金陵病院・Liら, 2016b
メラニン誘発尿石	韓国・延世大・Yoonら, 2011
糖尿病腎症	島根大・片倉ら, 2012
慢性腎臓病	東北大・Zhuら, 2011
腎障害	中国・ハルビン医大・Xuら, 2013; 東北大・Zhuら, 2013; 中国・泰安・PLA病院・Guら, 2014; 中国・上海・第二軍医大・Xinら, 2014; 中国・瀋陽・第一中国医大・Liuら, 2014; 慶応大・本間ら, 2015; 中国・上海・復旦大・Chen et al, 2017
鉄-トリロリン酸誘発腎毒性	中国・杭州・浙江がん病院・Liら, 2013
腎石症	中国・上海・第二軍医大・Pengら, 2015
重症火傷における急性腎障害	中国・浙江大・Guoら, 2015
移植後の急性腎障害	中国・天津第1中央病院・Duら, 2016
腎障害と線維化	中国・東吳大・Xingら, 2017

(膵臓)	
膵炎	中国・上海・第二軍医大・Chenら, 2010; 中国・蘇州・東吳大・Zhangら, 2012; 中国・成都・成都軍病院・Renら, 2012; 中国・蘇州・東吳大・Zhangら, 2013; 中国・成都軍病院・Renら, 2014; 中国・武漢大学病院・Shiら, 2015; 中国・ハルビン医大・第一提提病院・Zhouら, 2016; 中国・青島医大・青島医大・Hanら, 2016; 中国・武漢大・Shiら, 2016
膵臓移植後の虚血再灌流障害	中国・成都軍病院・Louら, 2015

(精巣)	
精巣の虚血再灌流障害	中国・ハルビン医大・Jiangら, 2012; 韓国・ソウル・建國大・Leeら, 2012
精巣障害	中国・ハルビン医大・Jiangら, 2012; 中国・上海・第二軍医大・Chuaら, 2012; 中国・北京・海軍病院・Liら, 2013; 中国・武漢・武漢大・中南病院・Chenら, 2015
生殖細胞の放射線障害	中国・上海・第二軍医大・Chuaら, 2012
精子の生存率	東京都健康長寿センター・中田ら, 2015
精巣切除で誘発した精巣障害	中国・台山医大・Geら, 2017

(卵巣)	
シスプラチン誘発卵巣障害	中国・天津病院・Mengら, 2015
早発卵巣不全	中国・首都医大・Heら, 2016
卵巣の虚血再灌流障害	トルコ・Gazi大・Gokalpら, 2016

(子宮)	
子宮内膜炎	中国・上海第二軍医大・Heら, 2016

(胃)	
ストレス誘発胃痛	中国・大連・PLA NO.210病院・Liuら, 2012
アスピリン誘発胃障害	中国・北京・精華大・Xueら, 2014; 中国・西安交通大・Zhangら, 2014

(腸)	
腸移植	アメリカ・ピッツバーグ大・Buchholzら, 2008; 中国・上海・第二軍医大・Zhangら, 2009; アメリカ・ピッツバーグ大・Buchholzら, 2011
潰瘍性大腸炎	アメリカ・ボストン・Forsyth研究所・梶谷ら, 2009; 中国・上海・第二軍医大・Heら, 2013; 中国・西安交通大・Shenら, 2017
腸の虚血再灌流障害	中国・上海・第二軍医大・Chenら, 2011; 東京・成済医療研究センター・Duら, 2015
出血性ショックにおける腸管障害	中国・泰安・PLA88病院・Duら, 2015
腸閉塞	兵庫医大・岡本ら, 2016

(食道)	
遊走及びアポトーシス	大阪府大・Liら, 2017

(血管)	
動脈硬化	日本医大・大沢ら, 2008; 中国・泰山医大・Songら, 2012
血管内皮障害または内臓肥厚	中国・重慶・第三軍医大・Qinら, 2012; アメリカ・ピッツバーグ大・Sunら, 2012; 中国・河北・河北医大病院・Chenら, 2013; 中国・重慶・第三軍医大・Jiangら, 2013
血管傷害	中国・上海・Donghua大・Zhengら, 2012
塩化カルシウムで誘発した動脈硬化	中国・北京・人民解放軍病院・Chenら, 2013; 同上・Songら, 2013; 同上・Chenら, 2014
血管内皮への単球接着と血管透過性	中国・天津医大・Xieら, 2015; 中国・天津医大・Yuら, 2015
動脈硬化におけるブランク	中国・台山医大・Songら, 2015
血管平滑筋の肥大・増殖	中国・広州・孫文大・Zhangら, 2016

(軟骨・骨)	
NO誘発性軟骨障害	日本医大・花岡ら, 2011
微小重力による骨欠損	中国・北京・北京PLA軍病院・Sunら, 2012
骨減少症	中国・人民解放軍第一病院・Guoら, 2012
TNFα誘発骨芽細胞障害	中国・人民解放軍病院・Caiら, 2013
骨・軟骨組織の生存率	北里大・山田ら, 2014
破骨細胞の分化	中国・瀋陽・中国PLA89病院・Liuら, 2014
ステロイド誘発大腸骨壊死	中国・西安交通大・Huangら, 2016; 西安交通大・Huangら, 2017

(関節)	
関節リウマチ	中国・南京・第二軍医大・Mengら, 2016

(歯)	
歯周病	岡山大・加須山ら, 2011
歯周病における動脈硬化の脂質沈着	岡山大・江頭ら, 2012
歯周組織の老化	岡山大・友藤ら, 2014
線維芽細胞の酸化ストレス	日本歯大・Xiaoら, 2016
歯肉の酸化ストレスと歯槽骨の再吸収	岡山大・米田ら, 2017
口腔内バイオフィルム	韓国・慶北大・Kimら, 2017

(皮膚)	
紫外線を照射した線維芽細胞障害とクラチンサイトの形成	広島県大・加藤ら, 2012
皮膚障害	韓国・延世大・Yoonら, 2011; 中国・南京・南京医大第一病院・Guoら, 2012; 韓国・延世大・Ignacioら, 2013; 防衛医大・渡辺ら, 2014
皮膚移植における虚血再灌流障害	中国・北京・北京工科大・Zhaoら, 2013
アトピー性皮膚炎	韓国・延世大・Ignacioら, 2013; 韓国・延世大・Yoonら, 2014
遅延性皮膚炎	中国・成都軍医大・Wangら, 2014
熱傷の進行	中国・浙江大・Guoら, 2015
火傷による炎症	中国・成都軍病院・Wangら, 2015
皮膚の虚血再灌流障害	中国・北京・北京工科大・Liuら, 2015
放射線照射による局所皮膚炎	中国・上海・第二軍病院・Meiら, 2014
皮膚老化	台湾・高雄医大・Wuら, 2017
皮膚炎	順天堂大・加佐ら, 2017

(筋肉)	
筋腹筋萎縮	大阪大・橋田ら, 2011
運動負荷による酸化ストレス	東大・局ら, 2013
骨格筋の虚血再灌流障害	中国・中南大・第二軍院・Huangら, 2015
運動負荷による酸化ストレス	山梨大・山崎ら, 2015
筋ジストロフィー	名古屋大・長谷川ら, 2016

(代謝)	
糖尿病	九州大・Liら, 2011; 日本医大・上村ら, 2011; 中国・上海・第二軍医大・Wangら, 2012; 鹿兒島大・網谷ら, 2013
メタボリックシンドローム	島根大・橋本ら, 2011
高コレステロール血症	中国・泰山医大・Zongら, 2012
糖尿病性勃起不全	中国・常州・東吳大・第三軍院・Fanら, 2012
糖尿病性網膜症	中国・上海航空病院・Fengら, 2012; 中国・上海・第二軍医大・Xiaoら, 2012
肝臓の脂肪酸取り込みと脂質蓄積	愛知県心身障害者コロナー発達障害研究所・飯尾ら, 2013
脂質代謝	日本医大・上村ら, 2016
糖尿病による骨減少	中国・河北医大・Guoら, 2017

(産婦人科)	
新生児低酸素脳症	中国・上海・第二軍医大・Caiら, 2008; 中国・上海・第二軍医大・Caiら, 2009; ハンガリー・Szeged医大・Domokaiら, 2010; アメリカ・Loma Linda大・Liuら, 2011
子痛(妊娠高血圧症候群)	中国・上海・Tongji大・Huangら, 2011; 名古屋大・内田ら, 2016
新生児の高酸素誘発網膜症	中国・上海病院・Huangら, 2012
新生児の麻酔薬吸入で誘発された認知障害	防衛医大・与那原ら, 2013
新生児の壊死性肺炎	中国・上海大・Shengら, 2013
新生児の脳室内胚芽層出血	アメリカ・Loma Linda大・Lecicら, 2011
胎児の海馬障害	名古屋大・真野ら, 2014
LPS誘発新生児肺障害	名古屋大・服部ら, 2015
新生児の神経血管障害	ハンガリー・セグト大・Oláhら, 2015
新生児における麻酔薬吸入で誘発された母性行動の欠如	防衛医大・高橋ら, 2014
新生児の気管支肺炎形成症	名古屋大・村松ら, 2016
新生児の虚血性脳障害	名古屋大・今井