

## เอกสารอ้างอิง

กานดา พูลทวีลาภ.(2539). *สถิติเพื่อการวิจัย*. กรุงเทพฯ: ฟิสิกส์เซนเตอร์.

กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข. (2546). *ภาวะซึมเศร้า*. สืบค้นจาก [http:// www.Thaimental.com/article\\_htdocs\\_2/article\\_detail. asp? number=402](http://www.Thaimental.com/article_htdocs_2/article_detail.asp?number=402)

ไกรสิทธิ์ ตันติสิรินทร์, ทนงศักดิ์ ศรีอนุชิต, ประภาศรี ภูเสถียร, และ รัญ เจริญศิริ. (2540). *อาหารและโภชนาการนำความรู้สู่การปฏิบัติ*. นครปฐม: สถาบันวิจัยโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล.

ขวัญใจ สิทธินอก, พรทิพย์ มาลาธรรม, พรรณวดี พุฒวัฒนะ และ นัศรประอร งามอุโฆษ. (2555). การเปรียบเทียบปัจจัยส่วนบุคคลและแบบแผนการดำเนินชีวิตระหว่างกลุ่มที่มีและไม่มีกลุ่มอาการเมตาบอลิก: กรณีศึกษาจังหวัดนครราชสีมา. *Rama Nurs*, 18(2), 190-206.

คณะทำงานพัฒนาแนวปฏิบัติบริการสาธารณสุข โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง. (2553). *แนวปฏิบัติบริการสาธารณสุข โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง พ.ศ. 2553*. กรุงเทพฯ: สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ.

ชายชาญโพธิ์รัตน์. (2551). โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (chronic obstructive lung disease). ใน *นิธิพัฒน์ เจริญกุล (บรรณาธิการ), ตราโรคระบบการหายใจ (หน้า 408-443)*. กรุงเทพฯ: ภาพพิมพ์.

ดวงรัตน์ วัฒนกิจไกรเลิศ. (2541). *ผลของการใช้ อี เอ็มจีไบโอฟีดแบค ร่วมกับการผ่อนคลายกล้ามเนื้อแบบโพเกรสซีฟ ต่อความวิตกกังวล การรับรู้สมรรถนะของตนเองในการควบคุมอาการหายใจลำบาก ความทนทานในการออกกำลังกาย อาการหายใจลำบาก และสมรรถภาพปอด ในผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรดุษฎีบัณฑิต)*. บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยมหิดล.

ธนา นิลชัยโกวิทย์. (2539). *แบบสอบถาม Hospital Anxiety and Depression Scale ฉบับภาษาไทย (Thai HADS). วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย*. สืบค้นจาก <http://www.ramamental.com/journal/hads>

ธิดารัตน์ เกตุสุริยา.(2547). แบบแผนการดำเนินชีวิตที่ส่งเสริมสุขภาพและการสนับสนุนทางสังคมของผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่เข้ารับการรักษาในแผนกอายุรกรรม โรงพยาบาลลำปาง (การค้นคว้าแบบอิสระพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่).บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

น้ำเพชร หล่อตระกูล. (2543). การสนับสนุนทางสังคมและพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุโรคหลอดเลือดหัวใจตีบ(วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ). บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

บุญใจ ศรีสถิตยัณรากร . (2553).ระเบียบวิธีการวิจัยทางพยาบาลศาสตร์พิมพ์ครั้งที่ 5.กรุงเทพฯ : ยู แอนด์ ไอ อินเตอร์ มีเดีย จำกัด.

ปานชีวัน แลบุญมา. (2551). แบบแผนความเชื่อด้านสุขภาพและพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของประชาชนในเขตสถานีอนามัยบ้านแม่ปู อำเภอมะเข่ จังหวัดลำปาง (การค้นคว้าแบบอิสระสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต).บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

พัทธ์ชนกวิจิตรธรรมศักดิ์. (2553). ความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มอาการกับการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ที่เป็นโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่).บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

มนต์ชัย ชาลาประวรรณ์. (2550). บทนำโภชนาการคลินิก.ใน วิทยา ศรีดามา (บรรณาธิการ), ตำราอายุรศาสตร์ 2(หน้า 356-362). กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เขาวภา บุญเที่ยง. (2545). การสนับสนุนทางสังคม พฤติกรรมสุขภาพ และการกลับเข้าพักรักษาในโรงพยาบาลของผู้สูงอายุหัวใจวายเฉียบพลัน(วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ).บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยมหิดล.

เขาวลัษณ์ มหาสิทธิวัฒน์ และลัดดา แสนสีหา. (2540). การช่วยเหลือผู้มีปัญหาทางจิตสังคม. ใน จีวีวรรณสัจธรรม (บรรณาธิการ), การพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต (หน้า 93-149). กรุงเทพฯ: สถาบันพระราชชนก กระทรวงสาธารณสุข.

ลัดดา จามพัฒน์ศิริอร สินธุ จอม สุวรรณโณ และ ปิยธิดา จุลเป็ย. (2551). ผลของภาวะโภชนาการต่อภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง.วารสารสภาการพยาบาล, 23(2), 38-51.

วัชรานุกูลสวัสดิ์. (2011). การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 27 ประจำปี 2554: Update COPD 2011.

*Srinagarind Med J*, 26(Suppl), 43-47.

วราภรณ์ คุ่มอรุณรัตนกุล. (2547). ปัจจัยทำนายพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพในผู้สูงอายุโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ). บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สมาคมอุรเวชช์แห่งประเทศไทย. (2548). แนวทางการวินิจฉัยและรักษาโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังในประเทศไทย. กรุงเทพฯ: สมาคมอุรเวชช์แห่งประเทศไทย.

สมาคมอุรเวชช์แห่งประเทศไทย. (2556). แนวทางการตรวจสมรรถภาพปอด. สืบค้นจาก <http://www.thaichest.org/atat3/pdf/guideline/GuidelinePFT.pdf>

สังวาลย์ขมภูเทพ. (2550). ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับอาการกำเริบในผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง โรงพยาบาลลำปาง (การค้นคว้าแบบอิสระพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่). บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สิริสุดา ชาวคำเขต. (2541). การสนับสนุนทางสังคมของครอบครัวกับความเครียดของผู้สูงอายุที่กระดูกสะโพกหัก (วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ). บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สุจิตรา เหลืองอมรเลิศ. (2537). การพยาบาลผู้ป่วยเรื้อรัง: มโนคติสำคัญสำหรับการดูแล. กรุงเทพฯ: ขอนแก่นการพิมพ์.

สุวคนธ์ กุรัตน. (2539). ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้สมรรถนะในตนเอง สัมพันธภาพระหว่างคู่สมรสกับพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาพยาบาลศาสตร์). บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยมหิดล.

สุวิมล โกลาสัย. (2546). ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพการนอนหลับในผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล (วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่). บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สมภาพ เรืองตระกูล. (2543). โรคซึมเศร้าและการฆ่าตัวตาย. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์.

สมภพ เรืองตระกูล. (2549). ความผิดปกติของอารมณ์. ใน สมภพ เรืองตระกูล (บรรณาธิการ),  
จิตเวชศาสตร์พื้นฐาน และโรคทางจิตเวช(หน้า 117-128). กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์.

สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (2557). สป/สช.เขต 4 สระบุรีร่วมกับ ม.ขอนแก่นและเครือข่าย  
บริการสุขภาพสร้างกลไกการรักษาป้องกันการกำเริบของโรคหืดและปอดอุดกั้นเรื้อรัง. สืบค้นจาก  
<http://www.nhso.go.th/frontend/NewsInformationDetail.aspx?newsid=Njgy>

สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข. (2553). สารสุขภาพ. สืบค้นจาก[http://www](http://www.moph.go.th/ops/thp/images/stories/Report_pics/Thai_Report/HighLight/Y54/Issue_8.pdf)  
.moph.go.th/ops/thp/images/stories/Report\_pics/Thai\_Report/HighLight/Y54/ Issue\_8.pdf

สำนักโรคไม่ติดต่อ กรมควบคุมโรค. (2558). ข้อมูลโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง. สืบค้นจาก [http://haincd.com](http://haincd.com/informationstatistic/injureddata.php)  
/informationstatistic/injureddata.php

อัมพรพรรณ ชีรานุตร. (2542). โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง การดูแลตนเองและการฟื้นฟูสภาพ. ขอนแก่น:  
โรงพิมพ์ศิริกัญท์ออฟเซ็ท.

อัมพรพรรณ ชีรานุตร, สุวรรณ บัญยะสิทธิ์, เข็มจิต แสงสุวรรณ และวลัยพร นันท์สุวัฒน์  
(2539). การศึกษาพฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง. คณะพยาบาลศาสตร์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

Adam, R. D., & Victor, M. (1993). *Lassitude and fatigue, nervousness, irritability, anxiety, and depression*. New York: McGraw hill.

Alfageme, I., Vazquez, R., Reyes, N., Munoz, J., Fernández, A., Hernandez, M., ...& Lima, J.  
(2006). Clinical efficacy of anti-pneumococcal vaccination in patients with COPD.  
*Thorax*, 61, 189-95.

American Lung Association. (2010). *Understanding COPD*. Retrieved from [http://www](http://www.Lungusa.org/lung-disease/copd/about-copd/understanding-copd.html).  
Lungusa.org/lung-disease/copd/about-copd/understanding-copd.html

American Thoracic Society. (1999). Dyspnea: Mechanisms, assessment, and management: A  
consensus statement. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*,  
159(1), 321-40.

- Australian and New Zealand Guid lines for the management of COPD. (2014). *Oral bronchodilators*. Retrieved from <http://www.copdx.org.au/optimise-function/o2-oral-bronchodilators>
- Bandura, A. (1977). Self-efficacy: Toward a unifying theory of behavior change. *Psychological Reviews*, 84(2), 191-215.
- Baghai-Ravary, R., Quint, J. K., Goldring, J. J., Hurst, J. R., Donaldson, G. C., & Wedzicha, J. A. (2009). Determinants and impact of fatigue in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Respiratory Medicine*, 103(2), 216-23.
- Barnett, M. (2005). Chronic obstructive pulmonary disease: A phenomenological study of patients, experiences. *Journal of Clinical Nursing*, 14, 805-812.
- Barnett, M. (2008). Nursing management in chronic obstructive lung disease. *British Journal of Nursing*, 17(21), 1314-1318.
- Barr, R. G., Bourbeau, J., Camargo, C. A., & Ram, F. S. (2005). Inhaled tiotropium for stable chronic obstructive pulmonary disease. *The Cochrane Database of Systematic Reviews*. doi: 10.1002/14651858.CD002876.
- Behrendt, C. E. (2005). Mild and moderate-to-severe COPD in nonsmokers. *Chest*, 1239-1244.
- Blinderman, C. D., Homel, P., Billings, J. A., Tennstedt, S., Portenoy, R. K. (2009). Symptom distress and quality of life in patients with advanced chronic obstructive pulmonary disease. *Journal of Pain and Symptom Management*, 38(1), 115-23. doi:10.1016/j.jpainsymman.2008.07.006.
- Bourbeau, J. (2003). Disease-specific self-management programs in patients with advanced chronic obstructive pulmonary disease: A comprehensive and critical evaluation. *Disease Management and Health Outcome*, 11(5), 311-9.
- Brandt, P. A., & Weinert, C. (1981). The PRQ-A social support measure. *Nursing Research*, 30, 227-280.



- Brenes, G. A. (2003). Anxiety and Chronic Obstructive Pulmonary Disease: Prevalence, Impact, and Treatment. *Psychosomatic Medicine*, 65, 963-970.
- Breslin, E., Schans, C., Breukink, S., Meek, P., Mercer, K., Volz, W., & Louie, S. (1998). Perception of fatigue and quality of life in patients with COPD. *Chest*, 114(4), 958-964.
- Bruera, E., Kuehn, N., Miller, M. J., Selmser, P., & Macmillan, K. (1991). The Edmonton Symptom Assessment System (ESAS): A simple method for assessment of palliative care patients. *Journal of Palliative Care*, 7, 6-9.
- Budhiraja, R., Parthasarathy, S., Budhiraja, P., Habib, M. P., Wendel, C., & Quan, S. F. (2012). Insomnia in patients with COPD. *SLEEP*, 35(3), 369-375.
- Casanova et al. (2011). *COPD heterogeneity: FEV1 decline varies widely*. Retrieved from <http://pulmccm.org/2012/copd-review/copd-fev1-decline-bode-index-obstruction-varies-widely-ajrccm-2011/>
- Cobb, S. (1976). Social support as a moderator of life stress. *Psychomatic Medicine*, 38(5), 300-314.
- Connolly, M. A. (2004). Nursing management obstructive pulmonary disease. In S. M. Lewis, M. M. Heitkemper, & S. R. Dirksen. (Eds.), *Medical Surgical Nursing: Assessment and Management of Clinical Problem* (6th ed.; pp. 659-683). St. Louis: Missouri.
- Dodd, M. J., Miaskowski, C., & Paul, S. M. (2001). Symptom clusters and their effect on the functional status of patients with cancer. *Oncology Nursing Forum*, 28(46), 465-70.
- Droemann, D., Goldmann, T., Tiedje, T., Zabel, P., Dalhoff, K., & Schaaf, B. (2005). Toll-like receptor 2 expression is decreased on alveolar macrophages in cigarette smokers and COPD patients. *Respiratory Research*, 6(1), 1-8.
- Eldridge, L. (2012). *What is emphysema?*. Retrieved from <http://lungcancer.about.com/od/glossary/g/emphysema.htm>

- Ferreira, I. M. (2008). Update nutritional support for patients with COPD. *Respiratory medicine: COPD update*, 4, 127-131.
- Ferreira, I. M., Brooks, D., Lacasse, Y., & Goldstein, R. S. (2000). Nutrition support for individuals with COPD. *Chest*, 117, 672-8.
- Fletcher, M. J., Upton, J., Taylor-Fishwick, J., Buist, S. A., Jenkins, C., Hutton, J., ... & Walker, S. (2011). COPD uncovered: an international survey on the impact of chronic obstructive pulmonary disease [COPD] on a working age population. *BMC Public Health*, 11(612), 1-13.
- Garrod, R., Marshall, J., & Jones, F. (2008). Self efficacy measurement and goal attainment after pulmonary rehabilitation. *International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease*, 3(4), 791-796.
- George, C., & Bayliff, C. D. (2003). Management of insomnia in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Drugs*, 63(4), 379-387.
- Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease. (2006). *Global strategy for the diagnosis, management, and prevention of chronic obstructive pulmonary disease*. Retrieved from [http://www.who.int/respiratory/copd/GOLD\\_WR\\_06.pdf](http://www.who.int/respiratory/copd/GOLD_WR_06.pdf)
- Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease. (2011). *Global strategy for the diagnosis, management, and prevention of chronic obstructive pulmonary disease*. Revised 2011. Retrieved from [http://www.goldcopd.org/uploads/users/files/GOLD\\_Report\\_2011Dec\\_30.pdf](http://www.goldcopd.org/uploads/users/files/GOLD_Report_2011Dec_30.pdf)
- Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease. (2014). *Global strategy for the diagnosis, management, and prevention of chronic obstructive pulmonary disease*. Updated 2014. Retrieved from [http://www.goldcopd.org/uploads/users/files/GOLD\\_Report\\_2014\\_Jan23.pdf](http://www.goldcopd.org/uploads/users/files/GOLD_Report_2014_Jan23.pdf)
- Gore, J. M., Brophy, C. J., & Greenstone, A. (2000). How well do we care for patients with end stage of chronic pulmonary disease (COPD)? A comparison of palliative care and quality of life in copd and lung cancer. *Thorax*, 55, 1000-1006.

- Graydon, J. E., & Ross, E. (1995). Influence of Symptoms, lung Function, Mood, and social support on level of functioning of patients with COPD. *Research in Nursing & Health*, 18, 525-533.
- Greenberg, J., & Gross, J. B. (2009). Therapies for Insomnia and Comorbid Chronic Obstructive Pulmonary Disease With a Focus on Ramelteon (Rozerem). *Pharmacy & Therapeutics*, 34(9), 502 -508.
- Hallin, R., Koivisto- Hursti, UK., Lindberg, E., &Janson, C. (2006). Nutritional status, dietary energy intake and the risk of exacerbations in patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD). *Respiratory Medicine*, 100(3), 561-7.
- Hill, K., Geist, R., Goldstein, R. S., &Lacasse, Y. (2008).Anxiety and depression in end-stage COPD.*European Respiratory Journal*, 31, 667-677.
- House, J. S. (1981). *Work stress and social support*. Reading, MA: Addison-Wesley.
- Hynninen, K. J., Breivte, M. H., Wiborg, A. B., Pallesen, S., &Nordhus, I. H. (2005). Psychological Characteristics of patients with chronic obstructive pulmonary disease: A review. *Journal of Psychosomatic Research*, 59, 429-443.
- Jablonski, A., Gift, A., & Cook, K. E. (2007).Symptom assessment of patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Western Journal of Nursing Research*, 29(7), 845-863.
- Jovinelly, J. (2011). *COPD and weight loss*. Retrieved from [http:// www.healthline.com/health/copd/weight-loss#1](http://www.healthline.com/health/copd/weight-loss#1)
- Joyner, J. (2014). *Medications for Managing COPD in Hospice Patients*. Retrieved from <http://calhospice.org/included/docs/education/2014/conference/Pre-ConA.pdf>
- Kahn, R. L. (1979). Aging and social support.*In aging from birth to death interdisciplinary perspectives*. Edited by M. W. Riley. Colorado: Westview press.



- Kaneda, R., Senjyu, H., Lguchi, A., Hayashi, Y., Iwai, S., Tsuda, T., ...& Honda, S. (2011). Factors that impact anxiety and depression in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Journal of Physical Therapy Science*, 23(6), 927-931.
- Kapella, M. C., Larson, J. L., Patel, M. K., Covery, M. k., & Berry, J. K. (2006). Subjective fatigue, influencing variables, and consequences in chronic obstructive pulmonary disease. *Nursing Research*, 55(1), 10-17.
- Kara, M., (2005). Preparing nurses for the global pandemic of chronic obstructive pulmonary-disease. *Journal of Nursing Scholarship*, 32(2), 127-133.
- Kim, H-J., McGuire, D. B., Tulman, L., & Barsevick, A. M. (2005). Symptom cluster: Concept analysis and clinical implications for cancer nursing. *Cancer Nursing*, 28(4), 270-282.
- Kohlman, V. C., & Stulbarg, M. (2000). Dyspnea: Assessment and management. In J. E. Hodgkin, B. R. Celli., & G. L. Connors (Eds.), *Pulmonary rehabilitation : Guidelines to Success*. (pp.57-89). Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkin.
- Kurtz, M. E., Kurtz, J. K., Given, C. W., & Given, B. (2007). Symptom clusters among cancer patients and effects of an educational symptom control intervention. *Cancer Therapy*, 5, 105-112.
- Leader, D. (2011). *COPD symptoms understanding COPD symptoms: The first step in managing COPD*. Retrieved from <http://copd.about.com/od/signsandstymptomsofcopd/tp/COPD-Symptoms-.htm>
- Lee, H., Kim, I., Lim, Y., Jung, H. Y., & Park, H. K. (2011). Depression and sleep disturbance in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Geriatric Nursing*, 32(6), 408-417.
- Lenz, E. R., & Pugh, L. C. (2003). The theory of unpleasant symptoms. In M. J. Smith, & P. R. Liehr (Eds.), *Middle range theory for nursing* (pp 69-90). Philadelphia: Springer.

- Lenz, E. R., Pugh, L. C., Milligan, R. A., Gift, A., & Suppe, F. (1997). The middle range theory of unpleasant symptoms: An update. *Advances in Nursing Science*, 19(3), 14-27.
- Lewis, K., Annandale, J.A., Sykes, R. N., Hurlin, C., Owen, C., & Harrison, N. (2007). *Prevalence of anxiety and depression in patients with severe COPD: Similar high levels with and without LTOT*. Retrieved from <http://informahealthcare.com/doi/abs/10.1080/15412550701595716>
- Lewko, A., Bidgood, P., & Garrod, R. (2009). Evaluation of psychological and physiological predictors of fatigue in patients with COPD. *BMC Pulmonary Medicine*, 9(47), 1-11.
- Lou, P., Zhu, Y., Chen, P., Zhang, P., Yu, J. Zhang, N., ...& Zhao, J. (2012). Prevalence and correlations with depression, anxiety and other features in outpatients with chronic obstructive pulmonary disease in China: A cross-sectional case control study. *BMC Pulmonary Medicine*, 12(53), 1-16.
- Mannino, D. M., Homa, D. M., Akinbami, L. J., Ford, E. S., & Redd, S. C. (2002). Chronic obstructive pulmonary disease surveillance-United States, 1971-2000. *MMWR Surveillance Summaries*, 51, 1-16.
- Maurer, J., Rebbapragada, V., Borson, S., Goldstein, R., Kunik, M. E., Yohannes, A. M., et al. (2008). Anxiety and depression in COPD: Current understanding, unanswered question and research needs. *American College of Chest Physicians*, 134, 43-53.
- McCathie, H., Spence, S. H., & Tate, R. L. (2002). Adjustment to chronic obstructive pulmonary disease: The importance of psychological factors. *European Respiratory Journal*, 19(1), 47-53.
- McCorkle, R., Cooley, M. E., & Shea, J. A. (2013). *Symptom Distress Scale*. Retrieved from [http://fhssn.mcmaster.ca/apn/images/stories/pdfs/Symptom\\_Distress\\_Scale\\_user\\_manual.pdf](http://fhssn.mcmaster.ca/apn/images/stories/pdfs/Symptom_Distress_Scale_user_manual.pdf)
- McCorkle, R., & Young, K. (1978). Development of symptom distress scale. *Cancer Nursing*, 1, 373-8.

- Mikkelsen, R. L., Middelboe, T., Pisinger, C., & Stage, K. B. (2004). Anxiety and depression in patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD). A review. *Nordic Journal of Psychiatry*, 58(1), 65-70.
- Miravitless, M., Guerrero, T., Mayordomo, C., Sanchez-Agudo, L., Nicolau, F., & Segu, J. L. (2000). Factors associated with increased risk of exacerbation and hospital admission in a cohort of ambulatory COPD patients: A multiple logistic regression analysis. *Respiration*, 67, 495-501.
- Mohta, M., Sethi, A. K., Tyagi, A., & Mohha, A. (2003). Psychological care in trauma patients. *Journal of Injured*, 34(1), 17-25.
- Nation Heart, Lung, and Blood Institute. (2012). *Morbidity, mortality: 2012 Chart book on Cardiovascular, Lung, and Blood Disease*. Retrieved from <http://www.nhlbi.nih.gov/resources/docs/cht-book.htm>
- Ng, T., Niti, M., Tan, W., Cao, Z., Ong, K., & Eng, P. (2007). Depressive symptoms and chronic obstructive pulmonary disease: Effect on mortality, hospital readmission, symptom burden, functional status and quality of life. *Archives of Internal Medicine*, 167, 60-67.
- Niewoehner, D. E. (2006). Impact of severe exacerbations on quality of life and the clinical course of chronic obstructive pulmonary disease. *The American Journal of Medicine*, 119(10A), S38-S45.
- Norbeck, J. S., Lindsey, A. M., & Carrieri, V. L. (1981). The development of an instrument to measure social support. *Nursing Research*, 30, 264-269.
- O'Donnell, D. E., & Laveneziana, P. (2007). Dyspnea and activity limitation in COPD: mechanical factors. *COPD*, 4, 225-36.
- Oznur, U. Y., Nilay, O., Ayfer, K., Tulay, T., & Burcu, K. (2008). Validity and reliability of the Edmonton symptom assessment scale in Turkish cancer patients. *Turkish Journal*, 30(2), 62-67.

- Pender, N. J. (1996). *Health promotion in nursing practice* (3<sup>rd</sup> ed). Connecticut: Appleton & Lange.
- Peinado, V. I., Pizarro, S., & Barbera, J. A. (2008). Pulmonary vascular involvement in COPD. *Chest*, 134, 808-14.
- Peter, J. B., Heijdre, Y. F., Daudey, L., Boera, L. M., Molemab, J., Dekhuijzenbet, R., & Vercoulen, J. H. (2011). Course of normal and abnormal fatigue in patients with chronic obstructive pulmonary disease, and its relationship with domains of health status. *Patient Education and Counseling*, 85, 281-285.
- Polit, D. F., & Beck, C. T. (2004). *Nursing research: Principles and methods*. (7th Ed). Philadelphia: Lippincott.
- Polkey, M. I. (2002). Muscle metabolism and exercise tolerance in COPD. *Chest*, 121, 131S-5.
- Portenoy, R. K., Thaler, H. T., Koenblith, A. B., McCarthy Lepore, J., Friedlander-Klar, H., Kiyasu, E., & Scher, H. (1994). The memorial symptom assessment scale: An instrument for the evaluation of symptom prevalence, characteristics and distress. *European Journal of Cancer*, 30A(9), 1326-1336.
- Quon, B. S., Gan, W. Q., & Sin, D. D. (2008). Contemporary management of acute exacerbations of COPD: A systematic review and meta analysis. *Chest*, 133, 756-66.
- Ramasamy, R., Hildebrandt, T., O'Hea, E., Patel, M., Clemow, L., Freudenberger, R., & Skotzko, C. (2006). Psychological and social factors that with dyspnea in heart failure. *Psychosomatics*, 47, 430-434.
- Reishtein, J. L. (2005). Relationship between symptoms and functional performance in COPD. *Research in Nursing & Health*, 28, 39-47.

- Rodrigue-Roisin, R., Drakulovic, M., Rodrigue, D. A., Roca, J., Barbera, J. A., & Wagner, P. D. (2009). Ventilation-perfusion imbalance and chronic obstructive pulmonary disease staging severity. *Journal of Applied Physiology*, 106, 1902-8.
- Roehrs, T., & Roth, T. (2002). Sleep-wakefulness and drugs of abuse. In T. L. Lee-Chiong Jr., M. J. Sateia, & M. A. Carskadon (Eds.), *Sleep medicine* (pp. 575-585). Philadelphia: Hanley & Belfus.
- Sakao, S., Tatsumi, K., Hashimoto, T., Igari, H., Shino, Y., Shirasawa, H., & Kuriyama, T. (2003). Vascular endothelial growth factor and the risk of smoking related COPD. *Chest*, 124, 323-327.
- Schaefer, C., Coyne, J. C., & Lazarus, R. S. (1981). The health related functions of social support. *Journal of Behavioral Medicine*, 4(19), 381-402.
- Schan, R. E., Woodruff, P. G., Dinno, A., Covinsky, K. E., & Walter, L. C. (2008). Prevalence and Risk Factors for Depressive Symptoms in Persons with Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *J Gen Intern Med*, 23(11), 1757-62.
- Schlecht, N. F., Schwartzman, K., Bourbeau, J. (2005). Dyspnea as clinical indicator in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Chronic Respiratory Disease*, 2(4), 183-191.
- Sherer, M., & Adam, C. H. (1983). Construct validity of the self-efficacy scale. *Psychological Report*, 53, 889-902.
- Silverman, R. A., Boudreaux, E. D., Woodruff, P. G., Clark, S., & Camargo, C. A. (2003). Cigarette smoking among asthmatic adults presenting to 64 emergency departments. *Chest*, 123, 1472-1479.
- Sleep Disorder Health Center. (2012). *An overview of insomnia*. Retrieved from <http://www.webmd.com/sleep-disorders/guide/insomnia-symptoms-and-causes>
- Stegea, G., Vos, P. J. E., Elshout, F. J. J., Dekhuijzen, P. R., Vena, M. J. T., & Heijdrab, Y. F.



- (2008). Sleep, hypnotics and chronic obstructive pulmonary disease. *Respiratory Medicine*, 102, 801–814.
- Stridsman, C., Mullerova, H., Skar, L., & Lindberg, A. (2013). Fatigue in COPD and the Impact of Respiratory Symptoms and Heart Disease-A Population-based Study. *Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease*, 10, 125-132.
- Stoller, J. K. & Aboussouan, L. S. (2005). Alpha 1-antitrypsin deficiency. *Lancet*, 365, 2225-36.
- Sullivan, S. D., Ramsey, S. D., & Lee, T. A. (2000). The economic burden of COPD. *Chest*, 117(2), 5s-9s.
- Walke, L. M., Byers, A. L., Tinetti, M. E., Dubin, J. A., McCorkle, R., & Fried, T. R. (2007). Range and severity of symptoms over time among older adults with chronic obstructive pulmonary disease and heart failure. *Archives of Internal Medicine*, 167(22), 2503-2508.
- Wattanakitkrileart, D., Jarusombat, L., Rattanamongkolkul, J., Pokasiri, V., & Pratumsri, V. (2010). Depression and factors influencing depression in elderly patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Journal of Nursing Sciences*, 28(2), 67-76.
- Welte, T., Miravittles, M., Hernandez, P., Eriksson, G., Peterson, S., Polanowski, T., & Kessler, R. (2009). Efficacy and tolerability of budesonide /formoterol added to tiotropium in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 180, 741-50.
- West, J. B. (2003). *Pulmonary Pathophysiology: The essentials*. (6th ed.). Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- Wigal, J. K., Creer, T. L., & Kotses, H. (1991). The COPD self-efficacy scale. *Chest*, 99(5), 1193-1196.
- Wongsurakiat, P., Lertakyamanee, J., Maranetra, K. N., Jongriratanakul, S., & Sangkaew, S.

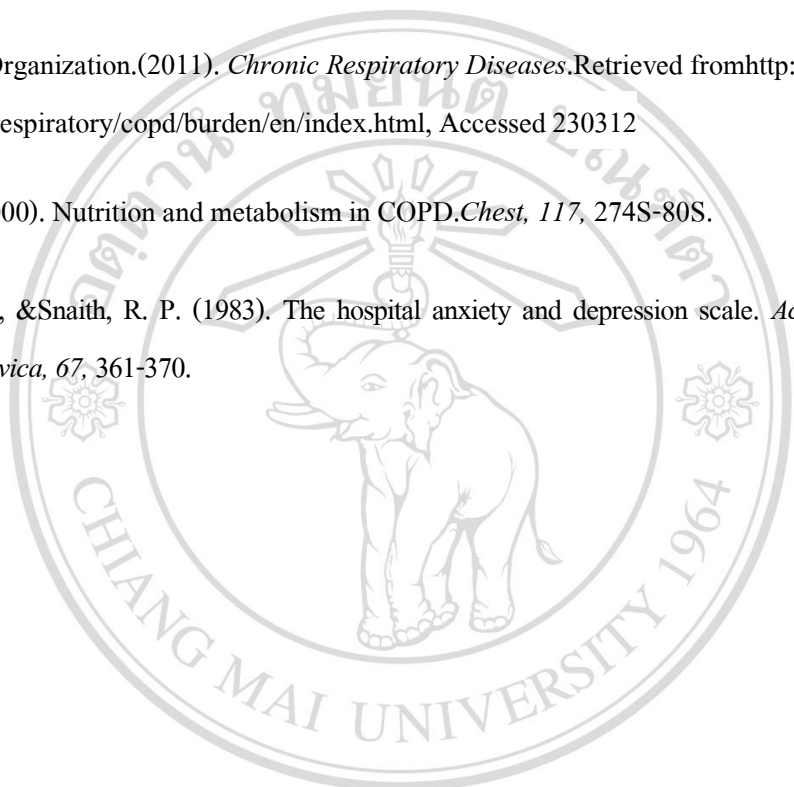
(2003). Economic evaluation of influenza vaccination in Thai chronic obstructive pulmonary disease patients. *J Med Assoc Thai*, 86, 497-508.

World Health Organization. (2000). *The Asia-Pacific perspective: Redefining obesity and its treatment*. Retrieved from <http://www.wpro.who.int/nutrition/documents/docs/Redefiningobesity.pdf?ua=1>

World Health Organization. (2011). *Chronic Respiratory Diseases*. Retrieved from <http://www.who.int/respiratory/copd/burden/en/index.html>, Accessed 23/03/12

Wouters, E. (2000). Nutrition and metabolism in COPD. *Chest*, 117, 274S-80S.

Zigmond, A. S., & Snaith, R. P. (1983). The hospital anxiety and depression scale. *Acta Psychiatrica Scandinavica*, 67, 361-370.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved