



**Factors Affecting Pain Intensity, Depression, and Quality of Life
in Cancer Patients**

By

Mrs. Naiyana Patcharapisarn

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for
the Degree of Doctor of
Philosophy in Medical Sciences
Faculty of Medicine
Thammasat University
2009**

**Factors Affecting Pain Intensity, Depression, and Quality of Life
in Cancer Patients**

By

Mrs. Naiyana Patcharapisarn

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for
the Degree of Doctor of
Philosophy in Medical Sciences
Faculty of Medicine
Thammasat University
2009**

ปัจจัยที่มีผลต่อระดับความปวด ภาวะซึมเศร้าและคุณภาพชีวิต
ในผู้ป่วยโรคมะเร็ง

โดย

นางนัยนา พัชรไพศาล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
พ.ศ. 2552

**Factors Affecting Pain Intensity, Depression,
and Quality of Life in Cancer Patients**

**Mrs. Naiyana Patcharapisarn
2009**