



อุปกรณ์การแพทย์ไทย

www.thaibmi.org

วารสารใหม่ประจำเดือน
ตุลาคม.....2556.....



อุปกรณ์ชีวการแพทย์และวิศวกรรมชีวการแพทย์ในประเทศไทย
ผลของอีเอ็มจี ไบโอฟีดแบค ต่อการทำงาน ของกล้ามเนื้อ
การพัฒนาโหนดเซลล์เพื่อศึกษาผลกดทับ
ความแปรผันอัตราหัวใจและการประมวลผลสัญญาณ
แอปพลิเคชันทางการแพทย์บนมือถือ
การชั่งรีวิตาล้วงมืออย่างเบื่องตาม CPR guideline 2010
ตัวนับดี...31

วารสารสมาคมอุปกรณ์การแพ..

SERIALS



002874

bib:13399123000

๐๐๒๘๗๔



การวิจัยอุปกรณ์การแพทย์โรงพยาบาล
 16
 1500 ICU INSTRUMENTATION AND GEN.7
 วันที่ 20-21 พฤศจิกายน 2556
 โรงแรมเดอะทวินทาวเวอร์



วารสารสมาคม
อุปกรณ์การแพทย์ไทย

ปีที่ 12 ฉบับที่ 31

ISSN 1685-6244

มกราคม - เมษายน 2556

สารบัญ

บทความ	หน้า
พัฒนาการและความก้าวหน้าของอุปกรณ์ชีวการแพทย์และวิศวกรรมชีวการแพทย์ในประเทศไทย	1
งานวิจัย	
ผลของอีเอ็มจี ไบโอฟีดแบค ต่อการทำงาน ของกล้ามเนื้อ ในขณะที่พิมพ์งานคอมพิวเตอร์	12
การพัฒนา โพลีเซลล์เพื่อศึกษาผลกดทับ	21
การวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบผลการถ่ายเทความร้อนภายในสู้อบเด็กทารกแรกคลอด	
แบบผนังสองชั้นกับผนังชั้นเดียวด้วยระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ 3 มิติ	29
ความก้าวหน้าของเครื่องมือแพทย์	
ความแปรผันอัตราหัวใจและการประมวลผลสัญญาณ	36
แอปพลิเคชันทางการแพทย์บนมือถือ	53
วิชาการ	
การช่วยชีวิตด้วยมืออย่างเดียว ตาม CPR guideline 2010	58
ตัวค้นคือ ๓๑	62
นานาชาติ	
ข่าวการอบรมสัมมนาวิชาการ	
ตลาดเครือข่าย	
รายละเอียดการประชุมวิชาการอุปกรณ์การแพทย์ ครั้งที่	
โบสถ์สมาชิกสมาคมอุปกรณ์การแพทย์ไทย	