

จีวี



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
พระนครศรีอยุธยา
รับเลขที่..... ๗๒๗๗
วันที่..... ๖ ส.ย. ๒๕๕๖
เวลา..... ๑๕.๐๐

ที่ สธ ๐๕๑๑/ว ๕๐

กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทย
และการแพทย์ทางเลือก
กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๓๗ พฤษภาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมวิชาการประจำปี ส่งผลงานวิชาการเข้าประกวดในการประชุมวิชาการประจำปี การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือกแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๐ และร่วมงาน มหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๐

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด

- | | | | | |
|------------------|---|-------|---|------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | ๑. คำแนะนำการส่งผลงานวิชาการเข้าร่วม | จำนวน | ๑ | ชุด |
| | ๒. ใบสมัครเข้าร่วมการนำเสนอผลงานวิชาการ | จำนวน | ๑ | ฉบับ |

ด้วย กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กำหนดจัดประชุมวิชาการประจำปี การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือกแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๐ ระหว่างวันที่ ๔-๖ กันยายน ๒๕๕๖ และกำหนดจัดงานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๐ ระหว่างวันที่ ๔-๘ กันยายน ๒๕๕๖ ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี และห้องประชุมฟินิกซ์ ๑-๖ โดยมี วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นเวทีในการ ขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์ระดับพื้นที่และระดับชาติ เป็นเวทีในการพัฒนาองค์ความรู้ทั้งในด้านเชิง ระบบ และเชิงวิชาการ เป็นเวทีในการพัฒนาศักยภาพของบุคคล กลุ่ม และเครือข่าย และเป็นเวทีสนับสนุน การขับเคลื่อนเชิงวัฒนธรรมภูมิปัญญาไทย สุขภาพวิถีไทย

ในการนี้ กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ขอเรียนเชิญผู้สนใจเข้าร่วม การประชุมวิชาการประจำปี ส่งผลงานวิชาการเข้าประกวดฯ และร่วมงานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๐ โดยสมัครเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการพร้อมแนบบทคัดย่อผ่าน <http://natherbexpo.dtam.moph.go.th> /โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘ ๔๔๓๘ ๔๙๒๘ ภายในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๖ ส่วนกำหนดการจะแจ้งให้ทราบใน เว็บไซต์ภายหลัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้บุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมประชุมวิชาการ ประจำปี ส่งผลงานวิชาการเข้าประกวดฯ และร่วมงานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๐ ตามวัน เวลาและ สถานที่ดังกล่าว จะเป็นพระคุณ

๑ เรียบเรียง

- เพื่อโปรดพิจารณา ประสงค์

ขอแสดงความนับถือ

[Signature]

(นายสมชัย นิจนานิช)
อธิบดีกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทย
และการแพทย์ทางเลือก

๑ ดำเนินการ

สำนักวิชาการ
โทร./โทรสาร ๐ ๒๑๔๙ ๕๖๔๖

๓ เรียบเรียง

[Signature]

(นายสมชัย วิโรจน์แสงอรุณ)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญด้านส่งเสริมพัฒนา
ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๗ ส.ย. ๒๕๕๖

เรียน อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการทุกท่าน

เนื่องด้วยกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ร่วมกับองค์การภาคีเครือข่ายสุขภาพ ดำเนินการจัดงานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ครั้งที่ 10 ระหว่างวันที่ 4-8 กันยายน 2556 และจะมีการจัดประชุมวิชาการประจำปีการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือกแห่งชาติ ครั้งที่ 10 ระหว่างวันที่ 4-6 กันยายน 2556 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีวิชาการที่รวบรวมและเผยแพร่ องค์ความรู้ด้านการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์ทางเลือก และจัดกิจกรรมให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อการพัฒนางานวิจัยด้านดังกล่าว

โดยมีกิจกรรมการนำเสนอผลงานวิชาการกำหนดให้นำเสนอได้ทั้งแบบบรรยาย (Oral Presentation) และแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) ทั้งนี้การนำเสนอแบบโปสเตอร์ของงานนี้จะมีรูปแบบที่พิเศษ คือ ผู้นำเสนอจะต้องมายืนประจำที่โปสเตอร์ตามเวลาที่กำหนดเพื่อนำเสนอผลงานวิจัยแก่คณะกรรมการ พร้อมผู้สนใจทั่วไปที่จะมารอฟังตามเวลาที่ท่านนำเสนอ และจะมีนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยต่างๆ ที่ประสงค์อยากจะทำการศึกษาการดำเนินงานวิจัยด้านการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์ทางเลือก มาฟังท่านนำเสนอ และซักถามเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเพิ่มพูนประสบการณ์จากท่านและคณะกรรมการ

ทั้งนี้ถ้าอาจารย์ท่านใดประสงค์นำนิสิตมาเรียนรู้ในงาน หรือมีข้อซักถามที่เกี่ยวข้องกับงานประชุมวิชาการครั้งนี้ กรุณาติดต่อ นายสมศักดิ์ กริชชัย โทร.081-684-6683, นางสาวอรุณฉัทวิชัยดิษฐ์ โทร.085-199-9971, นายเจษฎา อุดมพิทยาสรณ์ โทร.084-194-752, นางสาวสุวิภัทร บุญเรือน โทร.086-167-2312, นางสาวพิสมัย บุญมี โทร.088-6803245 และนางสาวจุฑาพร ภูเวียง โทร. 086-384-3203 หรือ academic.competition10@gmail.com เพื่อดำเนินการอำนวยความสะดวกให้ท่านต่อไป และขอเชิญท่านส่งผลงานวิชาการเข้าร่วมการนำเสนอและประกวดผลงานวิชาการในการประชุมวิชาการฯ โดยท่านสามารถส่งบทความได้ทาง <http://natherbexpo.dtam.moph.go.th/> กรณีที่กำลังเขียนอยู่ไม่แน่ใจว่าจะเสร็จทันหรือไม่หรือมีข้อซักถามอื่นใดเกี่ยวกับการเขียนบทความ สอบถามได้ที่เบอร์ดังกล่าวข้างต้น และทางทีมผู้จัดงานมีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่จะได้ต้อนรับท่านและคณะเข้าร่วมงานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ครั้งที่ 10 และการประชุมวิชาการประจำปี เพื่อร่วมกันสืบสานภูมิปัญญาไทย และพัฒนาองค์ความรู้ด้านการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือก ให้เกิดประโยชน์แก่สังคมไทยอย่างยั่งยืน

ใบสมัครเข้าร่วมการนำเสนอผลงานวิชาการ

การนำเสนอผลงานวิชาการประจำปี
การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้านไทย และการแพทย์ทางเลือก
ในงานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ครั้งที่ 10
วันที่ 4-8 กันยายน 2556

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว)(คำนำหน้าชื่อ/ยศ)..... นามสกุล.....

NAME (Mr./Mrs./Miss).....

ตำแหน่ง..... สถานที่ทำงาน.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ.....

โทรสาร..... E-mail Address.....

มีความประสงค์เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการ แบ่งเป็น 3 กลุ่มย่อย ได้แก่

- 1. ผลงานวิจัย
 - ประเภท 1.1 ด้านวิทยาศาสตร์
 - 1.2 ด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์
- 2. ผลงานวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรีหรือต่ำกว่า
 - ประเภท 2.1 ด้านวิทยาศาสตร์
 - 2.2 ด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์
- 3. ผลงานทางวิชาการของเครือข่ายผู้ให้บริการในสถานบริการ

โปรดให้ข้อมูลเกี่ยวกับรูปแบบการนำเสนอของท่าน

- ผลงานวิชาการของท่านเคยนำเสนอมาก่อนหรือไม่ เคย ไม่เคย
- กรณีที่เคยนำเสนอ หรือตีพิมพ์มาแล้วรบกวนส่งสำเนาเอกสารที่ตีพิมพ์มาด้วย

● ชื่อผลงานวิชาการ

1. ชื่อผลงาน.....

2. ชื่อผลงาน.....

สามารถสมัคร / ส่งผลงานวิชาการ ได้ที่ <http://natherbexpo.dtam.moph.go.th/>

หมดเขตรับสมัครผลงานวิชาการ ภายในวันที่ 15 กรกฎาคม 2556

คำแนะนำการส่งผลงานวิชาการเข้าร่วม
การนำเสนอผลงานวิชาการประจำปี การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน
และการแพทย์ทางเลือกแห่งชาติ ครั้งที่ 10 ในงานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติครั้งที่ 10
วันที่ 4-8 กันยายน 2556

ก. ประเภทของผลงานวิชาการ ผลงานวิชาการด้านการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือก ที่ประสงค์จะนำเสนอแบ่งเป็น 3 ประเภท ดังนี้

1. ผลงานวิจัย (ด้านวิทยาศาสตร์, ด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์)
2. ผลงานวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรีหรือต่ำกว่า (ด้านวิทยาศาสตร์, ด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์)
3. ผลงานทางวิชาการของเครือข่ายผู้ให้บริการในสถานบริการ

ข. รูปแบบของบทความย่อ (สามารถ Download ที่ วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ฉบับเสริม หรือ http://www.dtam.moph.go.th/index.php?option=com_content&view=article&id=31&Itemid=123)

บทความย่อ ภาษาไทย ให้พิมพ์ด้วยโปรแกรม Microsoft Word ความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4

1. ชื่อเรื่อง ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 18 Point ตัวหนา จัดชิดซ้าย
2. ชื่อคณะผู้วิจัย พิมพ์ชื่อและนามสกุลโดยไม่ต้องใส่คำนำหน้าชื่อ หรือตำแหน่งทางวิชาการ ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 Point จัดชิดซ้าย
3. สถานที่ทำงานหากมีสถานที่ทำงานของผู้วิจัยมากกว่า 1 แห่ง ให้ใส่เลขเป็นตัวยกไว้หน้าสถานที่ทำงาน และหลังชื่อผู้วิจัยที่สอดคล้องกัน ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 Point จัดชิดซ้าย
4. บทความย่อ เว้น 1 บรรทัด จากนั้นจึงพิมพ์เนื้อหาของบทความย่อโดยใช้แบบตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 Point จัตระยะห่างจากขอบกระดาษด้านละ 1 นิ้ว เนื้อหาของบทความย่อประกอบด้วย หลักการและเหตุผล, วัตถุประสงค์, วิธีดำเนินการ, ผลการศึกษา และข้อสรุป
5. ให้ใช้ตัวเลขไทยทั้งหมดในการเขียนบทความย่อภาษาไทย ยกเว้นสูตรเคมี

บทความย่อ ภาษาอังกฤษ (ต้องแปลเป็นภาษาไทยแนบด้วย) ให้พิมพ์ด้วยโปรแกรม Microsoft Word version 2003 ยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4

1. ชื่อเรื่อง ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 Point ตัวหนา จัดชิดซ้าย
2. ชื่อคณะผู้วิจัย พิมพ์ชื่อและนามสกุลโดยไม่ต้องใส่คำนำหน้าชื่อ หรือตำแหน่งทางวิชาการ ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 11 Point จัดชิดซ้าย
3. สถานที่ทำงานหากมีสถานที่ทำงานของผู้วิจัยมากกว่า 1 แห่ง ให้ใส่เลขเป็นตัวยกไว้หน้าสถานที่ทำงาน และหลังชื่อผู้วิจัยที่สอดคล้องกัน ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 11 Point จัดชิดซ้าย
4. บทความย่อ เว้น 1 บรรทัด จากนั้นจึงพิมพ์เนื้อหาของบทความย่อโดยใช้แบบตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 12 Point single space จัตระยะห่างจากขอบกระดาษด้านละ 1 นิ้ว เนื้อหาของบทความย่อ ประกอบด้วย Rationale, Objective, Methodology, Results, Conclusion

****กรณีทำการศึกษาเกี่ยวข้องกับคนขอให้มีเอกสารรับรองจากคณะกรรมการวิจัยในคนแนบมาด้วย****

ค. การส่งผลงาน ผู้ประสงค์จะเสนอผลงานวิชาการต้องจัดส่งเอกสารแก่ คณะผู้ทรงคุณวุฒิประเมินการนำเสนอ ผลงานทางวิชาการฯ สามารถส่งผลงานทางวิชาการโดยลงทะเบียนผ่านทาง Website <http://natherbexpo.dtam.moph.go.th/> (เว็บไซต์งานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ครั้งที่ 10) พร้อมกับแนบไฟล์บทความย่อเป็น Microsoft Word version 2003 เท่านั้น และลงทะเบียนเพื่อร่วมประชุมวิชาการประจำปีๆ เพื่อรับเอกสารประกอบการประชุม ซึ่งท่านสามารถส่งผลงานวิชาการตามคำแนะนำใน Website โดย

สำนักวิชาการ

ให้ ท่านปฏิบัติตามคำแนะนำที่ให้ไว้ และท่านสามารถส่งบทความผ่านทางเว็บไซต์ พร้อมติดตามผลการพิจารณาว่าได้รับเลือกให้นำเสนอผลงานหรือไม่จาก Website ดังกล่าว

ง. การคัดเลือกผลงานวิชาการ ผลงานของท่านจะได้รับการพิจารณาคัดเลือกและเสนอคำแนะนำเพื่อการปรับปรุงแก้ไขจาก “คณะผู้ทรงคุณวุฒิประเมินการนำเสนอผลงานทางวิชาการฯ” ผลงานวิชาการที่ได้รับการคัดเลือกและปรับปรุงแก้ไขแล้ว จะได้รับการแจ้งตอบรับ (รอบที่ 1) ภายในวันที่ 30 กรกฎาคม 2556

จ. การนำเสนอผลงานวิชาการ

1. การนำเสนอโดยการบรรยาย (Oral Presentation) นำเสนอเป็นภาษาไทย ให้นำนำเสนอเรื่องละ 12 นาที จากนั้นเป็นการซักถามและข้อเสนอจากผู้ฟัง 3 นาที นำเสนอโดยใช้ Power Point
2. การนำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) การจัดทำโปสเตอร์ ท่านสามารถนำเสนอได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ให้จัดทำโปสเตอร์ขนาด กว้าง 90 ซม. X สูง 100 ซม. (บอร์ดมีขนาด 100 X 120 ซม.) ขนาดตัวอักษรในโปสเตอร์ไม่ควรเล็กกว่า 0.5 เซนติเมตร เพื่อสามารถอ่านได้ชัดเจนในระยะห่าง 1 เมตร เนื้อหาโปสเตอร์ต้องไม่ใช่การนำบทความไปขยายขนาดเป็นโปสเตอร์ เนื้อหาของ โปสเตอร์ประกอบด้วย หลักการและเหตุผล, วัตถุประสงค์, วิธีดำเนินการ, ผลการศึกษา และข้อสรุปที่ให้รายละเอียดมากกว่าในบทความ และท่านสามารถนำโปสเตอร์ไปติดที่บอร์ดตามรหัสหมายเลขบทความได้ในวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2556 ตั้งแต่เวลา 12:00-22:00 น. และกรุณาเก็บโปสเตอร์ออกจากบอร์ดภายในวันที่ 6 กันยายน ทั้งนี้ต้องยื่นประจำที่โปสเตอร์ในวันและเวลาที่กำหนดให้เพื่อรับการพิจารณาจากคณะกรรมการตัดสินรางวัลผลงานวิชาการ (ทางคณะทำงานจะแจ้งเวลาหลังจากท่านได้รับคัดเลือก)

ฉ. การประเมินผลงานวิชาการ คณะผู้ทรงคุณวุฒิฯ พิจารณาให้รางวัลดังนี้

- ผลงานวิจัย สาขาวิทยาศาสตร์ และสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์
 - ผลงานวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรีหรือต่ำกว่า สาขาวิทยาศาสตร์ และสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์
 - ผลงานทางวิชาการของเครือข่ายผู้ให้บริการในสถานบริการ
- โดยแบ่งเป็น Oral Presentation จำนวน 3 รางวัล และ Poster Presentation จำนวน 3 รางวัล

ช. การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงาน บทความของท่านที่ได้รับรางวัลจะได้รับการตีพิมพ์ใน “วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก (ฉบับเสริม)”

หมดเขตรับสมัครผลงานวิชาการ ภายในวันที่ 15 กรกฎาคม 2556

ติดต่อสอบถามได้ที่ สำนักวิชาการ กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

<http://natherbexpo.dtam.moph.go.th/>

ตัวอย่างบทคัดย่อภาษาไทย

ฤทธิ์ของสารสกัดสะแกเครือต่อระดับน้ำตาลในเลือดในหนูเบาหวานเรื้อรัง

อ้อมใจ แต่เจริญวิริยะกุล¹, พชรวัลย์ ปั่นเหน่งเพชร², บุญเกิด คงยิ่งยศ², ยุพา คู่คงวิริยพันธุ์²

¹ วิทยาลัยแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

² คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หลักการและเหตุผล โรคเบาหวานและภาวะแทรกซ้อนเป็นปัญหาสุขภาพที่สำคัญของประชากรไทย ระดับน้ำตาลในเลือดที่สูงเป็นเวลานาน คือสาเหตุหลักที่ก่อให้เกิดภาวะแทรกซ้อนเรื้อรังของเบาหวานขึ้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องศึกษาเพื่อคัดกรองพืชสมุนไพรที่มีประสิทธิภาพและปลอดภัยมาใช้รักษาผู้ป่วย ซึ่งพบว่าชาวบ้านภาคอีสานหลายจังหวัด นำใบสะแกเครือ (*Combretum decandrum* Roxb.) มารักษาเบาหวาน

วัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาฤทธิ์ของสารสกัดใบสะแกเครือในการลดระดับน้ำตาลในเลือดของหนูเบาหวานเรื้อรัง

วิธีดำเนินการ หนูขาวพันธุ์ Sprague Dawley เพศผู้ ถูกเหนี่ยวนำให้เกิดภาวะเบาหวาน ด้วยการฉีดสาร streptozotocin เข้าทางช่องท้อง ในขนาด 45 มก./กก. น้ำหนักตัว หนูที่มีระดับน้ำตาลในเลือดมากกว่า 200 มก./ดล. จะถูกนำมาเข้ากลุ่มการทดลอง ซึ่งแบ่งเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้ กลุ่มที่ได้รับการป้อนน้ำกลั่น, สารสกัดด้วยเอทานอลของใบสะแกเครือ ขนาด 0.25 และ 0.75 ก./กก. น้ำหนักตัว และฉีดอินซูลิน 4 ยูนิต/กก. น้ำหนักตัว เป็นเวลา 6 สัปดาห์ หลังจากนั้นทำการเปรียบเทียบระดับน้ำตาลในเลือดก่อนได้รับสารสกัด, หลังได้รับสารสกัดสัปดาห์ที่ 1, 2, 4 และ 6 และหลังจากหยุดให้สารสกัดเป็นเวลา 1 สัปดาห์

ผลการศึกษา พบว่า หนูกลุ่มที่ได้รับน้ำกลั่นมีระดับน้ำตาลในเลือดสูงตลอดการทดลอง หนูที่ได้รับสารสกัดด้วยเอทานอลของใบสะแกเครือขนาด 0.25 ก./กก. น้ำหนักตัว มีระดับน้ำตาลในเลือดสูงไม่แตกต่างจากก่อนได้รับสารสกัด สารสกัดสะแกเครือในขนาด 0.75 ก./กก. น้ำหนักตัว สามารถลดระดับน้ำตาลในเลือดของหนูขาว เบาหวานได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (ค่า $P < 0.05$) โดยในสัปดาห์ที่ 1, 4 และ 6 หลังได้รับสารสกัด ระดับน้ำตาลในเลือดของหนูลดลงเฉลี่ยร้อยละ 27.49 ± 2.05 , 11.44 ± 2.98 , และ 23.93 ± 3.40 ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับก่อนได้รับสารสกัด แต่สารสกัดนี้ไม่สามารถลดระดับน้ำตาลในเลือดในสัปดาห์ที่ 2 ได้ ระดับน้ำตาลในเลือดของหนูที่ได้รับอินซูลินในสัปดาห์ที่ 1, 2, 4 และ 6 ลดลงจากก่อนได้รับอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยเฉลี่ยลดลงร้อยละ 34.47 ± 4.19 , 16.83 ± 4.40 , 32.36 ± 12.73 , และ 23.86 ± 6.75 ตามลำดับ

ข้อสรุป สารสกัดด้วยเอทานอลของใบสะแกเครือมีฤทธิ์ลดระดับน้ำตาลในเลือดของหนูเบาหวานเรื้อรังได้

ตัวอย่างบทคัดย่อภาษาอังกฤษ

Quality assessment of Siriraj Chantaleela recipe using high performance liquid chromatography (HPLC).

Patcharamon Seubnooch¹, Jantane Wattanarangsarn¹, Pravit Akarasereenont^{1,2},
Sirikul Chotewuttakorn¹, Piyapat Pongnarin¹, Prasoporn Punpeng², Tawee Laohapand²

¹Department of Pharmacology, Center of Applied Thai Traditional Medicine, Faculty of Medicine, ²Siriraj Hospital, Mahidol University, Bangkok 10700. Thailand.

Rationale: Siriraj Chantaleela, containing 8 herb combination, is a traditional Thai herbal medicine of Center of Applied Thai Traditional Medicine, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University, Thailand. As quality assessment of herbal product is required for product identification, Siriraj Chantaleela is to be assessed by this policy.

Objective: To develop the fingerprint and parameters for quality assessment of Siriraj Chantaleela recipe using High performance liquid chromatography (HPLC).

Methodology: Water extract of 3 batches of Siriraj Chantaleela solution (50 mg/ml) were prepared for HPLC analysis (Thermo Separation Product with UV/vis detector and software system controller SN4000). The separation was performed on a Phenomenex ODS column by adopted isocratic mobile phase of methanol: 40 mM formic acid (25:75) at a flow rate of 0.8 ml/min. The absorption wavelength was selected at 254 nm for 20 minutes. Peaks with percentage area of more than 5% were selected to calculate relative peak area (RPA) and the relative retention time (RRT) to assess the precision and repeatability of the test. Applied information content (ϕ) of each chromatogram was calculated to demonstrate the similarity consistency among batches. The similarity will be validated if all parameters are within the accepted ranged of 80-125% of mean and %CV of each parameter among batches is not more than 10%.

Results: Five peaks were selected from the entire chromatogram and the third peak was used as the reference peak because of the height and peak area stability. By relating to the reference peak, RRT and RPA of 5 peaks were calculated and compared among the 3 batches. It was found that RRT and RPA of 3 batches of Siriraj Chantaleela were similar to each other with % CV less than 10 %. ϕ value of 3 batches was also analyzed from the selected 5 peaks as well as from every peaks of each chromatogram. ϕ value, calculated from 5 peaks, were 0.443 ± 0.019 , 0.498 ± 0.014 and 0.473 ± 0.013 while calculated from every peaks were 1.271 ± 0.029 , 1.233 ± 0.019 and 1.286 ± 0.016 . They were all within the accepted range of 0.377-0.589 and 1.011-1.516 with % CV of 5.8 % and 2.1 %.

Conclusion: Chromatogram fingerprints of 3 batches of Siriraj Chantaleela were successfully established. RRT, RPA and ϕ among these 3 batches were similar and were within the accepted ranges with %CV less than 10%. It, therefore, may suggest that the preparations from different batches of Siriraj Chantaleela were consistent. Combination of RRT, RPA and ϕ are considered suitable parameters for quality assessment.

การประชุมวิชาการประจำปี
การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือกแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๐
ภายใต้หัวข้อหลัก
“สมุนไพรไทย สุขภาพไทย เศรษฐกิจไทย”

มีดังนี้

๑. วัน เวลา และสถานที่จัดประชุมวิชาการประจำปี

ระหว่างวันที่ ๔ - ๖ กันยายน ๒๕๕๖ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมพินิกซ์ ๑ - ๖ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี ฮอลล์ ๗ - ๘

๒. พิธีเปิด

วันพุธที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๖ ณ ห้องประชุมพินิกซ์ ๑ - ๖ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.

โดย นายกรัฐมนตรี/รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

๓. พิธีปิด

วันศุกร์ที่ ๖ กันยายน ๒๕๕๖ ณ ห้องประชุมพินิกซ์ ๑ - ๖ เวลา ๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

โดย อธิบดีกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

๔. รูปแบบ และหัวข้อการประชุมวิชาการ ดังนี้

Plenary Session

หัวข้อ “สมุนไพรไทย สุขภาพไทย เศรษฐกิจไทย”

หัวข้อ “สมุนไพร เพื่อการพึ่งพาตนเองของอาเซียน”

Symposium Session

หัวข้อ “วิจัยยาตำรับ”

หัวข้อ “ผักพื้นบ้าน : พลังชีวิตและอายุวัฒนะ”

หัวข้อ “GMP อุตสาหกรรมสมุนไพร ไม่ยากอย่างที่คิด”

หัวข้อ “ระบบบริการการแพทย์แผนไทย : จากอดีตสู่ปัจจุบันตัวอย่างโรงพยาบาลที่มี
การดูแลผู้ป่วยด้วยการ แพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน”

หัวข้อ “TKDI (Traditional Knowledge Digital Information)”

หัวข้อ “บทบาททางสภานาวิชาชีพอแพทย์แผนไทย”

หัวข้อ “การคุ้มครองผู้บริโภคด้านสมุนไพรไทย”

หัวข้อ “จังหวัดต้นแบบแพทย์แผนไทย/ การบริการแพทย์แผนไทยในชุมชน”

หัวข้อ “สถานการณ์กำลังคนด้านการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
ณ ปัจจุบัน”

หัวข้อ “ภูมิปัญญาหมอยาพื้น บ้านสู่การใช้ในสังคม”

หัวข้อ “สมุนไพรไทยในยาสามัญ”

หัวข้อ “สมุนไพรแห่งชาติ (product champion) สู่อินค้าโลก”

หัวข้อ “ยาสมุนไพรใช้แทนยาแผนปัจจุบันได้จริงหรือ ?”

๕. การประกวดผลงานวิชาการ

แบ่งเป็น ๓ ประเภท ดังนี้

๕.๑ ผลงานวิจัย (ด้านวิทยาศาสตร์, ด้านสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์)

๕.๒ ผลงานวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรีหรือต่ำกว่า (ด้านวิทยาศาสตร์, ด้าน
สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์)

๕.๓ ผลงานทางวิชาการของเครือข่ายผู้ให้บริการในสถานบริการ