

EDITORIAL

Dear readers and members,

Despite the obstacle of time and management, the Thai Journal of Pharmacology has its opportunity again to be in your hand. This issue is about 2 months late but better late than no delivery. Some members might also have a message of our annual meeting in Khon-Kaen held on 21-23 March 2001. More details of this meeting is available at the end of this issue. Together, we plan not only to continue our traditional meeting, but also to visit our members in Khon-Kaen. You might already have noticed changes in the Thai Journal of Pharmacology. In this issue, we began a new 'Phytomedicine' section, featuring on some traditional drugs originated from herbal medicine. In an attempt to investigate efficacy, toxicity as well as therapeutic uses of our traditional medicine, a review of some standardized traditional drug from Europe will be a good example of the Thai traditional drugs studies in the future. As some one said that pharmacology is quite different from most other biological sciences because it does not ask how nature works, but rather how can we change nature? Answering this question requires the integrated efforts of multiple techniques. Moreover, pharmacological investigations are the studies of what drugs do to the body and vice versa, to come to a total understanding of a drug needs also a good research management. The Thai Journal of Pharmacology aims also to reflect the many facets of pharmacology. The changing of pharmacological discipline and molecular understanding new drug of this new decade will be also informed as a review and in the pharmacological digest. The section of letter to editors will be provided for your forum, sharing ideas, academic argument, comment, debate and etc. You are all invited to be stakeholders in this section. So write to us, criticize us and help us. I still have a hunger with research articles and am looking forward to seeing you all at Khon-Kaen.

Supatra Srichairat
Editor

บรรณาธิการแถลง

เรียนท่านผู้อ่านและสมาชิก

ทั้ง ๆ ที่มีอุปสรรคอยู่บ้างทางด้านเวลาและการบริหารจัดการ วารสารเภสัชวิทยาก็ได้มีโอกาสถึงมือท่านอีกจนได้ ฉบับนี้ออกล่าไปเกือบ 2 เดือน ต้องขออภัยอย่างสูงมา ณ ที่นี้ แต่ออกสายยังดีกว่าไม่ออกมานะคะ ท่านสมาชิกบางท่านอาจได้รับข่าวคราวการจัดประชุมวิชาการประจำปีของสมาคมเภสัชวิทยาแห่งประเทศไทย ที่จะมีขึ้นในวันที่ 21-23 มีนาคม 2544 นี้ ที่จังหวัดขอนแก่น รายละเอียดของการประชุมนี้มีที่ส่วนท้ายของฉบับนี้ด้วย เราวางแผนร่วมกันไว้ว่า งานประชุมครั้งนี้ไม่เพียงแต่จะสืบทอดการจัดประชุมที่ทำเป็นประเพณีต่อเนื่องกันมากกว่า 20 ปีแล้ว แต่ยังเป็นการได้ไปเยี่ยมเยียนสมาชิกชาวขอนแก่นอีกด้วย ท่านคงได้สังเกตว่าวารสารเภสัชวิทยามีการเปลี่ยนแปลงบ้างเล็กน้อย ในฉบับนี้เริ่มต้นให้มีส่วนของ Phytomedicine ที่เกี่ยวกับยาแผนโบราณบางตัวที่ได้จากพืชสมุนไพร ด้วยความพยายามที่จะศึกษาถึงประสิทธิภาพ ความเป็นพิษตลอดจนประโยชน์ในการรักษาของยาแผนโบราณของเรา การทบทวนวรรณกรรมของยาแผนโบราณที่ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานของยุโรปที่มีการศึกษามาอย่างเป็นระบบมาก่อนแล้วจะเป็นแนวทางและตัวอย่างที่ดีต่อการศึกษาเกี่ยวกับยาแผนโบราณของไทยได้ในอนาคต ดังที่มีบางท่านได้กล่าวไว้ว่า เภสัชวิทยามีความแตกต่างจากวิทยาศาสตร์ด้านชีวภาพอื่น ๆ เพราะเภสัชวิทยาไม่ได้ถามว่าธรรมชาติเป็นอย่างไร แต่กลับเป็นว่าเราจะเปลี่ยนแปลงธรรมชาติได้อย่างไร ซึ่งแน่นอนว่าเป็นไปในทางที่ดีต่อสุขภาพมนุษย์ การตอบคำถามเหล่านี้ต้องการความพยายามร่วมกันของวิธีการที่หลากหลาย ยิ่งไปกว่านี้ การทดสอบทางเภสัชวิทยาซึ่งศึกษาว่ายาทำอะไรกับร่างกายและในทางกลับกัน ที่ทำให้เข้าใจอย่างถ่องแท้ถึงตัวยานั้น ๆ ต้องการงานวิจัยที่มีการบริหารจัดการอย่างเหมาะสม วัตถุประสงค์ของวารสารเภสัชวิทยาไม่เพียงแต่ต้องการสะท้อนถึงภาพรวม ๆ ของเภสัชวิทยา แต่ยังต้องการสะท้อนถึงหลักการทางเภสัชวิทยาและความเข้าใจในระดับโมเลกุลของยาใหม่ของศตวรรษนี้ ในรูปทบทวนวรรณกรรม และใน pharmacological digest ในส่วนของจดหมายถึงบรรณาธิการจะเป็นของท่านทุกคน โดยทำหน้าที่เป็นอาศรมที่แบ่งปันความคิด ถกเถียงทางวิชาการ ให้ข้อคิด ข้อโต้แย้งและอื่นๆ ขอเชิญให้ทุกท่านได้มีส่วนร่วมในส่วนนี้ ฉะนั้น เขียนมาถึงเรา วิจารณ์ และช่วยเราบ้าง เรายังคงต้องการผลงานวิจัยจากท่านอยู่ แล้วเจอกันที่ขอนแก่น

สุพัตรา ศรีไชยรัตน์

บรรณาธิการ