

ประวัติการศึกษา

ชื่อ นายสัมฤทธิ์ ภูรุ่งเรือง
วัน เดือน ปีเกิด 26 กันยายน 2504
วุฒิการศึกษา
วุฒิ ชื่อสถาบัน ปีการศึกษาที่จบ
ม.ศ. 5 โรงเรียนกระทุ่มแบน "วิเศษสมุทคุณ" 2522
กศ.บ. (เคมี) จังหวัดสมุทรสาคร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน 2526
กรุงเทพมหานคร
ทุนการศึกษา
ปี พ.ศ. 2523 ได้รับพระราชทานทุน "ภูมิพล"
ปี พ.ศ. 2525 ได้รับทุน "คุณหญิงระเป็ยบ"
ตำแหน่งและสถานที่ทำงานที่ทำมาจนถึงปัจจุบัน
ดำรงตำแหน่ง อาจารย์ 1 ระดับ 3 โรงเรียนสามเงาวิทยาคม จังหวัดตาก
ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2527 จนถึงปัจจุบัน

การประชุมวิชาการทางวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ครั้งที่ 2

28 มกราคม 2531

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

CHEM-14

การศึกษาเลคตินในพืชบางชนิดในภาคเหนือของประเทศไทย

นายสัมฤทธิ์ ภูรุ่งเรือง และ ดร.ดารารัตน์ ทองขาว

เลคตินเป็นโปรตีนที่จับจำเพาะกับคาร์โบไฮเดรต และทำให้เซลล์เกาะกลุ่มจากการศึกษาเลคตินในพืชภาคเหนือ 14 ชนิด พบว่าพืช 6 ชนิด มีเลคตินซึ่งทำให้เม็ดเลือดแดงเกาะกลุ่มได้ ทั้งหมด 1 บี และ โอ อีกชนิดหนึ่ง ทำให้เม็ดเลือดแดงเฉพาะหมู่เอเท่านั้นที่เกาะกลุ่ม ส่วนพืชอีก 7 ชนิดไม่พบเลคติน

STUDY OF LECTINS IN SOME PLANTS IN NORTHERN THAILAND

Samrit Phuroongruang and Dararat Tongkao

Lectins are carbohydrate-binding protein that can agglutinate cells. Fourteen varieties of Northern plants were screened for lectin that agglutinated human red blood cells. Six varieties contained non-specific blood group determinant lectin and only one agglutinated the A cells. Seven varieties were inactive.