



# อีโมโกลบินจระเข้อัดเม็ด



ชื่อผลงานวิจัย	อีโม โกลบินจระเข้อัดเม็ดและกรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์ดังกล่าว
สถานภาพทรัพย์สินทางปัญญา	อยู่ระหว่างการขอรับอนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอ 1103000499 ยื่นเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2554
ชื่อผู้ทรงสิทธิ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ชื่อนักวิจัย	รองศาสตราจารย์สมปอง ธรรมศิริรักษ์ และคณะ
หน่วยงานต้นสังกัด	คณะวิทยาศาสตร์
ที่มา ข้อมูลเบื้องต้นของผลงาน	<p>จระเข้สายพันธุ์ไทย ถือเป็นสัตว์สมุนไพรชนิดหนึ่งที่ประชาชนทั้งในประเทศและต่างประเทศนำมาบริโภคเป็นอาหารเสริมและบำรุงร่างกาย รวมถึงนำมาใช้ในทางการแพทย์แผนโบราณ จากการศึกษาพบว่า เลือดจระเข้สามารถยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรียได้</p> <p>จากสรรพคุณข้างต้น ทำให้ปัจจุบันมีการนำเลือดของจระเข้มาทำเป็นผงแห้งบรรจุแคปซูลเพื่อเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร แต่ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวก่อให้เกิดอาการแพ้ได้ เนื่องจากในเลือดจระเข้มีโปรตีนหลายชนิดที่อาจก่ออาการแพ้ได้</p> <p>ดังนั้นจึงมีการพัฒนาคิดค้นอีโม โกลบินจระเข้อัดเม็ด โดยการสกัดเอาเฉพาะอีโม โกลบินจากเลือดจระเข้มาผสมกับส่วนผสมต่างๆ และขึ้นรูปเป็นเม็ด ซึ่งจะทำให้ได้อีโม โกลบินจระเข้อัดเม็ดที่มีคุณสมบัติเป็นสารต้านเชื้อจุลินทรีย์ รวมทั้งใช้เป็นอาหารเสริมบำรุงร่างกาย</p>
จุดเด่นของผลงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีอีโมโกลบินจากเลือดจระเข้เป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์อาหารเสริมเพื่อลดอาการแพ้</li> </ul>



สอบถามเพิ่มเติม : พัฒนภัครพร หมั่นแก้ว / จินดาพร พลสูงเนิน

สำนักงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

โทรศัพท์ : 0-4336-4409 / 086-4514455 โทรสาร : 0-4336-4409 เว็บไซต์ : <http://www.ip.kku.ac.th> อีเมล : [mpatpa@kku.ac.th](mailto:mpatpa@kku.ac.th) หรือ [tlo@kku.ac.th](mailto:tlo@kku.ac.th)

