



มหาวิทยาลัยขอนแก่น

การสกัดเลซิธินจากวัสดุเหลือทิ้ง
จากโรงงานผลิตน้ำมันจากถั่วเหลือง

LECITHIN EXTRACTION
FROM SOYA BEAN OIL INDUSTRY

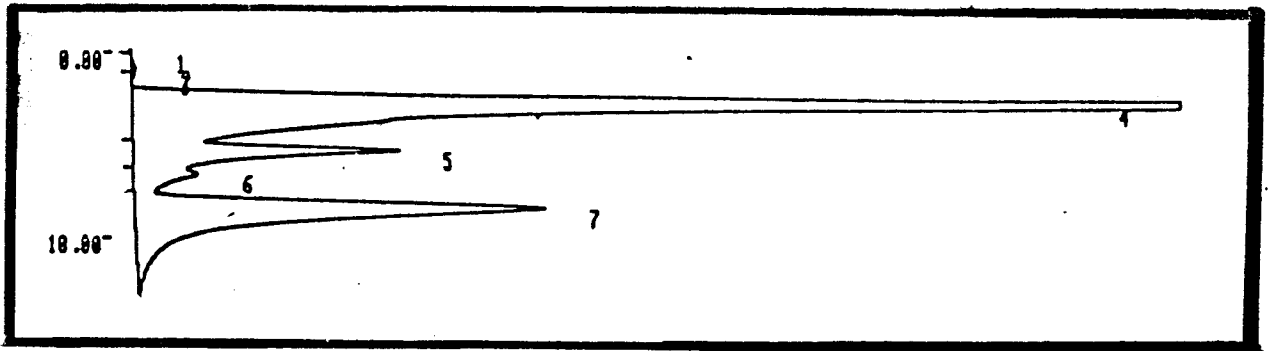
โดย

๖๑๐๖๑๑๕๐

๖๑๐๕๐๑๕๐

พัฒนา	เหล่าไพบูลย์
คณิต	วิจิตพันธ์ุ
อลิศรา	ศรีวัฒนา
รศนา	วงศ์รัตนชีวิน
สุกานดา	วนิชวัฒนะ

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

การสกัดเลซิธินจากวัสดุเหลือทิ้ง
จากโรงงานผลิตน้ำมันจากถั่วเหลือง

Lecithin Extraction
from Soya Bean Oil Industry

โดย

พัฒนา	เหล่าไพบูลย์
คณิต	วิชุดพันธ์ุ
อลิศรา	ศรีวัฒนา
รศนา	วงศ์รัตนชีวิน
สุกานดา	วนิชวัฒนะ

ตุลาคม 2536

พิมพ์ที่กรุงเทพฯ

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
และ
ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ใบแก้คำผิด

"การสกัดเลขชี้ศูนย์จากวัสดุเหลือทิ้งจากโรงงานผลิตน้ำมันจากถั่วเหลือง"

หน้า	บรรทัดที่	คำผิด	แก้เป็น
2	26	พอสฟาติโคลีน	พอสฟาติลโคลีน
7	13	g.dissoed/100 ml	g.dissolved/100 ml.
47	7	โคมาโคร	โครมาโต
49	21	qulitative	qualitative
	25	stationnary	stationary
50	3	equibriun	equilibrium
	6	stationnary	stationary
	16	mechnism	mechanism
53	16	จุลทรีย์	จุลินทรีย์
	26	pneummatic	pneumatic
59	15	flowcell	flow cell

หน้าที่ 10 สลับ หน้าที่ 11