

ตารางที่ 1 ผลการเหนี่ยวนำทวีปลอยดีในสัตว์น้ำโดยใช้ Cytochalasin B

ชนิดสัตว์น้ำ	ระดับความเข้มข้น	ระยะเวลาการช็อก	เวลาเริ่มช็อก (นาทึหลังผสม)	อัตราเกิดโพลีพลอยด์	อัตราฟัก	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไข่	เอกสารอ้างอิง
หอยนางรมอเมริกัน							
<i>Crassostrea virginica</i>	0.5 mg/l	15 นาที	0 นาที*	61 %	6 %	0.049-0.045 mm.	Stanley <i>et al.</i> (1984)
	0.5 mg/l	15 นาที	> 15 นาที**	72 %	ไม่ระบุ		
หอยนางรม							
<i>Crassostrea gigas</i>	1 ppm + 25°C	15 นาที	30-45 นาที	88±9 %	ไม่ระบุ	0.05 mm.	Downing and Allen (1987)
	1 mg/l	15 นาที	30 นาที	72 %	ไม่ระบุ		Downing <i>et al.</i> (1985)
หอยมุก							
<i>Pinctada fucata martensii</i>	0.5 ppm	30 นาที	20 นาที	100 %	ไม่ระบุ	0.041 mm.	Wada <i>et al.</i> (1989)
หอยตะโกรม							
<i>Crassostrea lugubris</i>	0.1 ppm	15 นาที	15 นาที	77 %	ไม่ระบุ	0.05 mm.	Roongratri and Youngvanichset (1991)
หอยลาย							
<i>Paphia undulata</i>	0.1 ppm	10 นาที	10 นาที	75 %	ไม่ระบุ	0.061 mm.	Roongratri (1991)
หอยวี้นัสฟิลิปโป							
<i>Ruditapes philippinarum</i>	1 mg/l	ไม่ระบุ	20-35 นาที	75.8 %	ไม่ระบุ	0.19-0.24 mm.	Dufy and Diter (1990)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ชนิดสัตว์น้ำ	ระดับความเข้มข้น	ระยะเวลาการซ็อก	เวลาเริ่มซ็อก (นาทิลหลังผสม)	อัตราเกิดโพลีพลอยด์	อัตราฟัก	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไข่	เอกสารอ้างอิง
หอยนางรมยุโรป							
<i>Ostrea edulis</i>	1 mg/l	20 นาที	30-35 นาที	69 %	ไม่ระบุ	0.16-0.18 mm.	Gendreau and Grizel (1990)
หอยเป่าชื่อแปซิฟิก							
<i>Haliotis discus hannai</i>	0.8 mg/l	20 นาที	8 นาที	36 %	ไม่ระบุ	0.22 mm.	Zhang <i>et al.</i> (2000)
หอยเป่าชื่ออเมริกันใต้							
<i>Haliotis midae</i>	0.5 mg/l	20 นาที	24 นาที**	70.9 %	15.8 %	0.22 mm.	Stepto and Cook (1998)
หอยเป่าชื่อ							
<i>Haliotis rubra</i>	0.5 mg/l	20-40 นาที	15-30 นาที	86.5-96.5 %	13.5-30.2 %	0.19 mm.	Liu <i>et al.</i> (2004)
กุ้งขาวแวนนาไม							
<i>Litopenaeus vannamei</i>	0.5-1 mg/l	10-15 นาที	13 นาที	0	0	0.23 mm.	Dumas and Campos-Ramos (1999)
กุ้งขาวจีน							
<i>Penaeus chinensis</i>	0.1-2.5 mg/dm ³	10-40 นาที	5-20 นาที	0-62.5 %	ไม่ระบุ	0.27-0.31 mm.	Bao <i>et al.</i> (1994)

หมายเหตุ * เก็บรักษาโพลาร์ บอดี ชุดที่ 1, ** เก็บรักษาโพลาร์ บอดี ชุดที่ 2