

ตารางที่ 7 เปอร์เซ็นต์โพลีพลอยด์ และอัตราการฟักของไข่กุ้งก้ามกรามที่ผ่านการเหนี่ยวนำด้วย Cytochalasin B ที่ระดับความเข้มข้น 0 - 0.6 มิลลิกรัมต่อลิตร และ ระยะเวลาหลังการผสมไข่กับน้ำเชื้อ 15-30 นาที และเวลาในการเหนี่ยวนำ 10 และ 15 นาที

ระดับความเข้มข้น Cytochalasin B (mg/L)	เวลาหลังการผสม ไข่กับน้ำเชื้อ (นาที)	เวลาใน การซ็อก (นาที)	เปอร์เซ็นต์โพลีพลอยด์			อัตราการฟัก (เปอร์เซ็นต์)		
			แม่ที่ 1	แม่ที่ 2	เฉลี่ย	แม่ที่ 1	แม่ที่ 2	เฉลี่ย
กลุ่มควบคุมที่ 1	15-20	10	0	0	0	63.33	46.67	55.00 ± 11.78 ^k
		15	0	0	0	60.00	66.67	63.34 ± 4.72 ^k
	20-25	10	0	0	0	60.00	56.67	58.34 ± 2.35 ^k
		15	0	0	0	50.00	53.33	51.67 ± 2.35 ^{hm}
	25-30	10	0	0	0	66.67	60.00	63.34 ± 4.72 ^k
		15	0	0	0	46.67	66.67	56.67 ± 14.14 ^k
กลุ่มควบคุมที่ 2	15-20	10	0	0	0	66.67	53.33	60.00 ± 9.43 ^k
		15	0	0	0	60.00	56.67	58.34 ± 2.35 ^k
	20-25	10	0	0	0	53.33	56.67	55.00 ± 2.36 ^k
		15	0	0	0	50.00	53.33	51.67 ± 2.35 ^{hm}
	25-30	10	0	0	0	63.33	66.67	65.00 ± 2.36 ^o
		15	0	0	0	60.00	66.67	63.34 ± 4.72 ^k

ตารางที่ 7 ต่อ

ระดับความเข้มข้น Cytochalasin B (mg/L)	เวลาหลังการผสม ไข่กับน้ำเชื้อ (นาทีก)	เวลาใน การซ็อก (นาทีก)	เปอร์เซ็นต์โพลีพลอยด์			อัตราการฟัก (เปอร์เซ็นต์)		
			แม่ที่ 1	แม่ที่ 2	เฉลี่ย	แม่ที่ 1	แม่ที่ 2	เฉลี่ย
0.2	15-20	10	0	0	0	3.33	2.00	2.67 ± 0.94 ^{abc}
		15	0	0	0	1.00	1.33	1.17 ± 0.23 ^a
	20-25	10	0	0	0	3.67	3.33	3.50 ± 0.24 ^{abc}
		15	0	0	0	2.67	2.00	2.34 ± 0.47 ^{abc}
	25-30	10	0	0	0	1.33	2.00	1.67 ± 0.47 ^a
		15	0	0	0	3.33	2.67	3.00 ± 0.47 ^{abc}
0.3	15-20	10	100	100	100	2.67	3.33	3.00 ± 0.47 ^{abc}
		15	100	100	100	10.00	6.67	8.34 ± 2.35 ^{abc}
	20-25	10	100	0	50 ± 70.71	33.33	23.33	28.33 ± 7.07 ^{defg}
		15	100	100	100	33.33	26.67	30.00 ± 4.71 ^{dgh}
	25-30	10	-	-	-	0	0	0
		15	-	-	-	0	0	0

ตารางที่ 7 ต่อ

ระดับความเข้มข้น Cytochalasin B (mg/L)	เวลาหลังการผสม ไข่กับน้ำเชื้อ (นาทีก)	เวลาใน การซ็อก (นาทีก)	เปอร์เซ็นต์โพลีพลอยด์			อัตราการฟัก (เปอร์เซ็นต์)		
			แม่ที่ 1	แม่ที่ 2	เฉลี่ย	แม่ที่ 1	แม่ที่ 2	เฉลี่ย
0.4	15-20	10	100	100	100	23.33	33.33	28.33 ± 7.07 ^{fg}
		15	**	100	100	0	26.67	26.67 ± 0 ^{dfgh}
	20-25	10	100	100*	100	20.00	33.33	26.67 ± 9.43 ^{dfgh}
		15	100*	100*	100	20.00	40.00	30.00 ± 14.14 ^{dij}
	25-30	10	100*	**	100	46.67	36.67	41.67 ± 7.07 ^{hijk}
		15	100	100*	100	20.00	13.33	16.67 ± 4.72 ^{egl}
0.5	15-20	10	100*	100*	100	40.00	66.67	53.34 ± 18.86 ^k
		15	0	100*	50 ± 70.71	16.67	13.33	15.00 ± 2.36 ^{chl}
	20-25	10	100	0	50 ± 70.71	6.77	5.33	6.00 ± 0.95 ^{abcl}
		15	100	100*	100	30.00	33.33	31.67 ± 2.35 ^{dgik}
	25-30	10	**	**	**	0	0	0
		15	100	**	100	33.33	0	33.33 ± 0 ^{dgik}

ตารางที่ 7 ต่อ

ระดับความเข้มข้น Cytochalasin B (mg/L)	เวลาหลังการผสม ไข่กับน้ำเชื้อ (นาท)	เวลาใน การซ็อก (นาท)	เปอร์เซ็นต์โพลีพลอยด์			อัตราการฟัก (เปอร์เซ็นต์)		
			แม่ที่ 1	แม่ที่ 2	เฉลี่ย	แม่ที่ 1	แม่ที่ 2	เฉลี่ย
0.6	15-20	10	0	100	50 ± 70.71	6.67	5.33	6.00 ± 0.95 ^{abl}
		15	100	**	100	6.67	0	6.67 ± 0 ^{abl}
	20-25	10	100	24.07	62.04 ± 53.69	6.67	3.33	5.00 ± 2.36 ^{abcl}
		15	23.24	40.55	31.90 ± 12.24	6.67	4.67	5.67 ± 1.41 ^{abcl}
	25-30	10	100	100	100	4.00	3.33	3.67 ± 0.47 ^{abl}
		15	100*	**	100	5.33	0	5.33 ± 0 ^{abcl}

หมายเหตุ ตัวอักษรที่แตกต่างกันในแนวตั้ง แสดงว่าค่าเฉลี่ยมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ (P>0.01)

* เตตราพลอยด์

** ลูกกึ่งตายทั้งหมดระหว่างการเลี้ยง