Table S1. Total concentration of Sediment Antibiotics in the Shrimp–Vegetable Rotational Farming Period.(μg/kg)

	Dec 2017	Mar 2018	Apr 2018	Aug 2018
X-1	46.91	32.18	20.67	54.68
X-2	41.85	32.05	19.20	52.62
X-3	41.29	31.15	17.27	50.82
L-1	39.98	33.42	19.32	46.23
L-2	40.56	37.62	18.45	56.96
L-3	51.93	37.54	17.80	49.06
K-1	47.99	26.49	23.49	60.16
K-2	45.61	25.81	15.95	53.88
K-3	46.85	28.55	17.01	51.37

Table S2. Concentration of each Sediment Antibiotics in the Shrimp–Vegetable Rotational Farming Period.(μg/kg)

		SAS	TMP	NOF	LEOF	OTC	CTC	ETM	RTM
Dec 2017	X-1	0.57	27.05	1.09	0.01	18.02	0.16	0.01	0.01
	X-2	0.81	25.33	0.99	0.02	14.42	0.18	0.01	0.10
	X-3	0.51	21.93	0.70	0.01	18.03	0.09	0.01	0.01
	L-1	0.51	23.65	1.27	0.01	14.39	0.13	0.01	0.02
	L-2	0.60	23.49	1.22	0.01	15.09	0.13	0.01	0.02
	L-3	0.11	29.33	0.81	0.01	21.46	0.19	0.00	0.02
	K-1	0.14	23.95	3.31	0.00	20.14	0.42	0.02	0.02
	K-2	0.18	27.06	3.84	0.00	13.99	0.49	0.01	0.03
	K-3	0.43	25.17	2.92	0.01	17.94	0.31	0.03	0.06
Mar 2018	X-1	0.55	14.30	1.72	0.01	15.43	0.14	0.00	0.02
	X-2	0.09	15.63	2.81	0.00	13.29	0.20	0.01	0.02
	X-3	0.14	13.28	3.06	0.00	13.94	0.68	0.01	0.04
	L-1	0.07	15.89	2.62	0.01	14.53	0.25	0.02	0.03
	L-2	0.12	6.28	3.56	0.00	27.41	0.18	0.02	0.04
	L-3	0.26	15.95	3.53	0.00	17.33	0.37	0.03	0.07
	K-1	0.10	11.53	1.91	0.01	12.82	0.12	0.00	0.01
	K-2	0.13	11.83	1.00	0.00	12.62	0.20	0.01	0.01
	K-3	0.27	13.61	1.25	0.01	13.31	0.08	0.01	0.02
Apr 2018	X-1	0.34	13.73	1.15	0.00	4.94	0.47	0.01	0.03
	X-2	0.21	13.40	1.72	0.00	3.43	0.40	0.01	0.04
	X-3	0.42	11.52	1.95	0.00	2.97	0.38	0.01	0.02
	L-1	0.18	12.36	2.23	0.00	4.22	0.18	0.03	0.12
	L-2	0.14	13.45	1.61	0.00	2.72	0.49	0.01	0.03
	L-3	0.14	12.76	1.73	0.00	2.60	0.54	0.01	0.02
	K-1	0.30	14.56	1.76	0.00	6.54	0.27	0.02	0.04
	K-2	0.40	8.57	2.44	0.00	3.78	0.70	0.02	0.03
	K-3	0.20	11.70	2.21	0.00	2.68	0.18	0.02	0.03

Aug 2018	X-1	1.38	16.55	5.69	0.00	28.99	0.45	1.58	0.03
	X-2	0.92	13.53	7.20	0.01	30.06	0.21	0.64	0.06
	X-3	0.90	15.46	10.83	0.05	22.53	0.33	0.60	0.12
	L-1	0.99	13.71	4.39	0.02	26.70	0.31	0.06	0.06
	L-2	0.45	11.12	12.31	0.03	31.73	1.16	0.04	0.12
	L-3	0.58	15.63	9.00	0.01	22.17	1.47	0.04	0.15
	K-1	0.40	21.57	8.28	0.00	28.73	0.83	0.22	0.12
	K-2	1.23	15.25	7.75	0.00	28.21	0.42	0.94	0.09
	K-3	0.49	16.71	9.09	0.00	24.01	0.65	0.34	0.07