

Cng nh nhng nm trc, gii thng Kovalevkaia nm nay tp trung vào xét chn các nhà khoa hc n có nhiều thành tích nghiên cu xut sc và có nhiều công trình ng dng trong các lnh vc nghiên cu có nhiều tác ng n i sng xã hi nh công ngh sinh hc, y hc, thú y...

Mt trong hai nhà khoa hc vinh d nhn gii thng là PGS. TS bác s Trn Vân Khánh. Tng hc tp và nghiên cu Nht Bn, bác s Trn Vân Khánh có nhiều kinh nghim v các k thut di truyn, t bin gene, t bào gc... ây là c s khi tr v Vit Nam, ch tin hành các nghiên cu v vic s dng các k thut di truyn trong sàng lc, chn oán trc sinh mt s bnh lý di truyn và ngi mang gene; chn oán tin làm t mt s bnh lý di truyn; bnh lý ung th; tng hp protein tái t hp ng dng trong dc liu... Mt s trong nhng công trình nghiên cu ni bt ca ch là “Nghiên cu xây dng quy trình iu tr gene cho bnh lon dng c Duchenne” (KC 04.06-11/15), qua ó thit k thành công liu pháp iu tr gene cho cn bnh này trên mô hình t bào, c s có th ng dng iu tr cho ngi bnh; “Xây dng quy trình chn oán trc làm t bng k thut Microsatellite DNA sàng lc mt s bnh lý di truyn liên kt nhim sc th gii tính (KC 04.17-11-15)” xây dng quy trình k thut công ngh cao trong h tr sinh sn, giúp gim chi phí thc hin.

Không ch có nhng ng dng trong thc tin khám cha bnh, bác s Trn Vân Khánh còn có 17 công b trên tp chí quc t.

Ngì th hai c trao gii thng là PGS.TS inh Th Bích Lân. Do làm ch c các công ngh nn và quy trình công ngh to protein tái t hp, vaccine tái t hp, công ngh to các chng vi sinh vt tái t hp..., ch ã tp trung vào nghiên cu các loi kháng nguyên tái t hp ca mt s mm bnh trên vt nuôi; thit k các b kit chn oán nhanh bnh truyn nhim, vaccine tái t hp phòng bnh do E.coli gây ra ln; ch to các ch phm sinh hc cha kháng th lòng trng gà... Nhiều sn phm t các tài nghiên cu ca ch ã c chuy n giao ng dng ti a phng.

cp n nhng kt qu này, ch cho bit, mt trong nhng mc tiêu mà ch theo ui là không ch cha bnh cho vt nuôi mà còn góp phn to ra nhng sn phm an toàn và có cht lng cho ngi tiêu dùng và bo v sc khe cng ng.

Gii thng Kovalevkaia là mt gii thng cp quc gia uy tín t nm 1985 dành cho các nhà khoa hc n xut sc trên các lnh vc toán, lý, hóa, sinh, y hc, nông nghip... T nm 1985 n 2016, Gii thng c trao cho 18 tp th và 45 cá nhân nhà khoa hc n . ây là gii thng có giá tr to ln nhm vinh danh cá nhân, tp th là các nhà khoa hc n có nghiên cu mang li ích thc tin cho cng ng.

