

препаратів діють саме через ці рецептори.

Дослідження вчених має вирішальне значення для розуміння того, як функціонують G-білкові рецептори. У 2011 р. вчені зробили ще одне відкриття, зафіксувавши момент, коли бета-адренергічні рецептори активують гормони і посилають сигнал до клітини.

Роберт Лефковіц народився в 1943 р. у Нью-Йорку. Ступінь доктора медицини він отримав у 1966 р. в Колумбійському університеті, після закінчення якого працював у медичному центрі Говарда Хьюза і в Університеті Дьюка в Північній Кароліні.

Брайан Кобілка народився в 1955 р. в Міннесоті. Він закінчив медичну школу, нині працює в Стенфорді.

Джерело: <http://www.expres.ua/world/2012/10/10/74924>

Нобелівську премію з медицини і фізіології присуджено **Джону Гардону (John Gurdon)** з Великобританії і **Син'я Яманака (Shinya Yamanaka)** з Японії за відкриття можливості перепрограмування зрілих клітин у плюрипотентні, тобто за отримання індукованих стовбурових клітин.

Сер Джон Гардон – британський біолог, відомий своїми роботами з пересадки клітинних ядер. Він народився в 1933 р., а в 1960 р. закінчив Оксфордський університет. Докторську ступінь учений отримав у Каліфорнійському технологічному інституті. У 1962 р. учений здійснив експеримент, у ході якого замінив ядро з яйцеклітини жаби на ядро, взяте з клітини кишечника. Згодом з такої яйцеклітини розвивалися нормальні пуголовки. Отже, було здобуто докази того, що в геномі вузькоспеціалізованих клітин зберігається інформація, достатня для роботи всіх клітин організму, а їхня спеціалізація може бути оборотною.

Син'я Яманака народився в Осаці в 1962 р., закінчив університет Кобе, докторську дисертацію захистив в університеті Осаки в 1993 р. Дослідження, за які Яманака отримав Нобелівську премію, було проведено через 40 років після експериментів Гардона. У 2006 р. японський учений опублікував із співавторами статтю,

в якій доводив, що активувавши всього чотири гени в клітинах сполучної тканини, їх можна перетворити на стовбурові клітини, з яких можуть розвиватися будь-які клітини організму.

Можливість отримання індукованих стовбурових клітин у довільній кількості потенційно дає змогу забезпечувати людину інструментами активації регенерації і продовження життя. Найбільш очевидне їхнє застосування пов'язане з лікуванням хвороби Паркінсона, раку, серцево-судинних захворювань і діабету. Учені отримали технологію для вивчення механізмів диференціювання кліток, за якою велике майбутнє.

Джерело: <http://www.day.kiev.ua/236662>

Нобелівську премію з економіки одержали два американських учених: **Елвін Рот (Alvin E. Roth)** і **Ллойд Шеплі (Lloyd Shapley)**.

Елвін Рот – професор економіки й ділового адміністрування Гарвардської школи бізнесу, Ллойд Шеплі – американський математик і економіст, професор Каліфорнійського університету.

У заяві шведської Королівської академії наук наголошується, що премія присуджена за «теорію сталого розподілення і практику моделювання ринку». По суті, ідеться про вибір найкращого способу розподілення обмеженого числа ресурсів між користувачами. Незважаючи на те, що ці вчені працювали незалежно один від одного, поєднання базових теоретичних досліджень Ллойда Шеплі з практичними дослідженнями Елвіна Рота значно розширило поле для досліджень і поліпшило роботу багатьох ринків. Учені використовували так звану теорію ігор для вивчення відповідностей між різними агентами. Так, Елвін Рот з успіхом використав математичні алгоритми для таких проблем, як розподілення учнів по школах у Нью-Йорку і зведення донорів нирок з реципієнтами.

Джерело: <http://www.day.kiev.ua/3065396#>

Укладач Т.І. Небезина



НОВЕ В НАУЦІ І ТЕХНІЦІ

ПЕРЕЛІК ДИСЕРТАЦІЙНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ, ЗАХИЩЕНИХ В УКРАЇНІ З НАУКОВОЇ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ»

(за 2012.01.01–2012.10.16)

1. АБДУЛГАЗІС Венера Сеярівна. Управління інтегрованим виробничим потенціалом Південно-у регіону. Херсон. 182с. 08.00.05 0412U002226

2. АБДУЛМАГІД Масуд Кабеллу. Механізм управління концентрацією і укрупненням капіталу промислових підприємств. Маріуполь. 189с.

08.00.04 0412U004000

3. АВДЮЩЕНКО Анна Сергіївна. Моделювання процесу підтримки прийняття управлінських рішень за оцінкою результативності функціонування гірничорудних підприємств. Київ. 194с. 08.00.11 0412U000335

4. АДАМОВСЬКА Вікторія Сергіївна. Удосконалення оцінки економічної ефективності реальних інвестицій (на прикладі гірничо-збагачувальних комбінатів). Кузнецовськ. 197с. 08.00.04 0412U004087

5. АДОНІН Сергій Вікторович. Реалізація податкової політики України в умовах її реформування. Запоріжжя. 185с. 08.00.08 0412U005670

6. АКСЬОНОВА Світлана Віталіївна. Регіональний розвиток землекористування на основі земельного кадастру. Харків. 196с. 08.00.05 0412U005370

7. АНАНКО Ірина Миколаївна. Методичні основи розробки автотранспортних послуг. Харків. 261с. 08.00.04 0412U000161

8. АНГЕЛКО Ірина Володимирівна. Тіньова діяльність у господарській системі України. Львів. 245с. 08.00.01 0412U000762

9. АНДЕРГАЛЬДЕН Юлія Сергіївна. Управління корпоративними правами держави на промислових підприємствах України. Львів. 279с. 08.00.03 0412U002262

10. АНДРЕЙКІВ Тетяна Ярославівна. Діяльність банків на ринку цінних паперів. Одеса. 235с. 08.00.08 0412U005484

11. АНДРЕЄВА Ганна Петрівна. Механізм формування конкурентних переваг національного туристично-рекреаційного комплексу. Чернігів. 256с. 08.00.03 0412U000947

12. АНДРІЄНКО Ігор Альбертович. Координація управлінських процесів на підприємстві на основі рефлексивно-ієрархічного підходу. Маріуполь. 179с. 08.00.04 0412U003182

13. АНДРУХІВ-САДОВСЬКА Наталія Богданівна. Бухгалтерський облік і контроль фінансування підприємств у спеціальних економічних зонах. Житомир. 181с. 08.00.09 0412U005714

14. АНІЧЕНКОВА Ольга Вікторівна. Вдосконалення організаційно-економічного механізму виробництва свинини в сільськогосподарських підприємствах. Умань. 236с. 08.00.04 0412U004282

15. АНТОНЕЦЬ Ольга Олександрівна. Адаптивне управління витратами малих машинобудівних підприємств. Харків. 214с. 08.00.04 0412U002947

16. АНТОНЮК Ольга Олександрівна. Антикризове управління діяльністю сільськогосподарських підприємств. Полтава. 181с. 08.00.04 0412U004200

17. АНТОШКО Тарас Романович. Механізм впровадження корпоративної соціальної відповідальності на промислових підприємствах. Київ. 262с. 08.00.04 0412U001428

18. АПАТОВА Наталія Володимирівна. Національна стратегія інноваційного розвитку в умовах формування інформаційної економіки. Донецьк. 454с. 08.00.03 0512U000507

19. АРАПОВ Олексій Сергійович. Оцінювання інвестиційного потенціалу підприємства. Хмельницький. 219с. 08.00.04 0412U000552

20. АРБУЗОВА Тетяна Анатоліївна. Розвиток конкурентоспроможності сільськогосподарського виробництва регіону. Сімферополь. 218с. 08.00.05 0412U002374

21. АРЕФ'ЄВ Володимир Олегович. Управління формуванням фінансової безпеки підприємств. Харків. 209с. 08.00.04 0412U003009

22. АРТЕМЕНКО Володимир Іванович. Підвищення економічної ефективності виробництва молока в сільськогосподарських підприємствах при технічному переоснащенні та реконструкції ферм. п/в «Комуніст-1». 246с. 08.00.04 0412U002176

23. АРТЕМЕНКО Олександра Олексіївна. Організаційно-економічні засади техніко-технологічного забезпечення рослинництва сільськогосподарських підприємств. Харків. 282с. 08.00.04 0412U003263

24. АРТЮХ Олена Василівна. Організаційно-економічний механізм управління діагностикою промислового підприємства. Маріуполь. 222с. 08.00.04 0412U001353

25. АТАМАСЬ Наталія Іванівна. Монетарна політика в доларизованій економіці України. Львів. 199с. 08.00.01 0412U003782

26. АТЮШКІНА Вікторія Віталіївна. Оцінювання узгодженості інноваційної та інвестиційної стратегій підприємства. Луганськ. 184с. 08.00.04 0412U003979

27. АФАНАСЕНКО Марина Валеріївна. Рей-

тингова оцінка діяльності банків та їх підрозділів. Харків. 212с. 08.00.08 0412U002391

28. АФАНАСЬЄВА Ольга Борисівна. Антикризове управління банківською діяльністю в Україні. Суми. 288с. 08.00.08 0412U000401

29. АХМЕТОВ Ілляс Рустамович. Формування регіонального кластера в льонарстві. Житомир. 165с. 08.00.04 0412U003403

30. БАБІЙ Ірина Віталіївна. Організаційно-економічний механізм реструктуризації в антикризовому управлінні підприємством. Хмельницький. 249с. 08.00.04 0412U005588

31. БАВІН Володимир Володимирович. Методи протидії корупції в системі податкових відносин. Донецьк. 194с. 08.00.08 0412U005316

32. БАГМЕТ Ксенія Вікторівна. Банківсько-страхова інтеграція в забезпеченні розвитку фінансового сектору економіки. Суми. 258с. 08.00.08 0412U005036

33. БАЗЬ Марія Олексіївна. Оцінювання конкурентоспроможності інноваційних продуктів на ринку персональних комп'ютерів. Київ. 206с. 08.00.04 0412U005663

34. БАКЕРЕНКО Нателі Петиківна. Фінансово-економічний механізм управління діяльністю готельних підприємств. Київ. 231с. 08.00.04 0412U005696

35. БАКУМЕНКО Петро Іванович. Антикризове регулювання розвитку сільського господарства України. Чернігів. 256с. 08.00.03 0412U000949

36. БАЛАЦЬКИЙ Євген Олегович. Методологічні засади управління бюджетом міста: оптимізація формування і використання. Суми. 495с. 08.00.08 0512U000111

37. БАЛДЖИ Марина Дмитрівна. Концептуальні засади та організаційно-економічне забезпечення регулювання комплексного природокористування. Одеса. 443с. 08.00.06 0512U000292

38. БАРДАДИМ Ольга Ігорівна. Мотивація креативності новаторів у промисловості. Харків. 269с. 08.00.07 0412U005163

39. БАТЩЕВА Надія Миколаївна. Бухгалтерський облік діяльності професійних футбольних клубів: теорія і практика. Житомир. 180с. 08.00.09 0412U005110

40. БАШТА Олександр Іванович. Методологічні основи енергозбереження в розвитку рекреаційної системи. Сімферополь. 374с. 08.00.03

0512U000603

41. БЕЗГІНОВ Олександр Ігорович. Трансформація виробничих відносин в посткризовий період розвитку національної економіки. Донецьк. 172с. 08.00.03 0412U003224

42. БЕКІНІНА Наталія Володимирівна. Стимулювання розвитку творчого потенціалу інженерно-технічних працівників будівельних підприємств. Київ. 201с. 08.00.04 0412U000296

43. БЄЛІНСЬКА Марина Григорівна. Економіко-організаційне забезпечення ефективного ціноутворення за користування вантажними вагонами іноземних залізниць. Київ. 262с. 08.00.04 0412U005062

44. БЄЛОВА Ірина Михайлівна. Обліково-аналітичне забезпечення виробництва продукції рослинництва. Київ. 251с. 08.00.09 0412U003368

45. БЄЛОРУСОВА Марія Олександрівна. Ресурсне забезпечення сталого розвитку національної економіки. Донецьк. 209с. 08.00.03 0412U002594

46. БЕНЬКО Микола Миколайович. Бухгалтерський облік у торгівлі за інноваційними інформаційними технологіями. Київ. 400с. 08.00.09 0512U000080

47. БЕРЕЗЮК Юлія Борисівна. Експортний потенціал агропродовольчого комплексу регіону: стан і перспективи. Вінниця. 259с. 08.00.03 0412U001208

48. БЕРЕЗЯК Іванна Іванівна. Економіко-енергетична оцінка виробництва молока в сільськогосподарських підприємствах. Львів. 219с. 08.00.04 0412U000540

49. БЄЛІЧЕНКО Катерина Олександрівна. Розвиток інтеграційних процесів у контексті інформатизації світового господарства. Донецьк. 178с. 08.00.02 0412U002648

50. БЄЛОУСОВА Ксенія Ігорівна. Стратегічне позиціонування промислового підприємства. Луганськ. 198с. 08.00.04 0412U003311

51. БЄЛЯЄВА Ганна Євгенівна. Управління еколого-економічним потенціалом промислових підприємств на основі механізму ресурсозбереження. Бердянськ. 187с. 08.00.04 0412U002116

52. БИЦЮРА Юрій Васильович. Акціонерна власність як фактор сталого економічного зростання в Україні. Київ. 240с. 08.00.01 0412U000902

53. БИЧКОВ Олександр Олексійович. Забез-

печення стійкого розвитку підприємств в умовах нестабільного середовища. Київ. 247с. 08.00.04 0412U004243

54. БИЧКОВА Наталя Володимирівна. Вплив фінансової архітектури національних корпорацій на ефективність фінансової діяльності. Київ. 200с. 08.00.08 0412U002929

55. БІГУНЯК Алла Вікторівна. Функціонування маркетингових каналів реалізації живої худоби в Україні. Київ. 226с. 08.00.04 0412U000591

56. БІЛАН Оксана Степанівна. Інвестиційне планування на промисловому підприємстві. Ужгород. 242с. 08.00.04 0412U003247

57. БІЛЕНЬКИЙ Олексій Юрійович. Організаційно-економічний механізм стратегічного розвитку комбікормової промисловості. Докучаєвськ. 405с. 08.00.03 0512U000356

58. БІЛЕЦЬКА Надія Василівна. Інституційний механізм розвитку аграрної економіки України. Львів. 194с. 08.00.01 0412U003783

59. БІЛОКІНЬ Тарас Григорович. Регулювання розвитку регіонального споживчого ринку. Черкаси. 183с. 08.00.05 0412U005406

60. БЛАЖЕВИЧ Олег Георгійович. Фінансова безпека будівельних підприємств. Донецьк. 184с. 08.00.08 0412U000934

61. БЛОХА Анатолій Васильович. Ринок матеріально-технічних ресурсів для аграрних підприємств і напрями його розвитку. Київ. 193с. 08.00.04 0412U002930

62. БОГДАН Юрій Миколайович. Інноваційна стратегія як фактор забезпечення конкурентоспроможності підприємства. Запоріжжя. 235с. 08.00.04 0412U003908

63. БОЖАНОВА Вікторія Юріївна. Теоретико-методологічні основи підвищення інвестиційної привабливості житлового будівництва. Харків. 378с. 08.00.04 0512U000344

64. БОЖИДАРНИК Тарас Вікторович. Реформування організаційно-економічних відносин молокопродуктового підкомплексу в умовах глобалізації. Біла Церква. 528с. 08.00.03 0512U000065

65. БОЙКО Віталій Володимирович. Формування економічної безпеки сільськогосподарських підприємств. Львів. 198с. 08.00.04 0412U000539

66. БОЙКО Юрій Омелянович. Управління концентрацією банківського капіталу в Україні. Київ. 199с. 08.00.08 0412U002805

67. БОЙЧЕНКО Катерина Степанівна. Менеджмент стратегічних намірів підприємства з урахуванням ризиків (за матеріалами харчових підприємств Київського регіону). Київ. 180с. 08.00.04 0412U005675

68. БОЛДИРЕВ Олександр Олександрович. Антикризове управління банком. Київ. 195с. 08.00.08 0412U000664

69. БОНДАРЕВСЬКА Ксенія Валентинівна. Управління і ефективність використання трудових ресурсів в аграрних господарствах. Полтава. 220с. 08.00.04 0412U001972

70. БОНДАРЕВА Наталія Василівна. Державне регулювання розвитку будівництва в Україні. Львів. 200с. 08.00.03 0412U000405

71. БОРЗЕНКОВА Ольга Дмитрівна. Фіскальна роль податку на прибуток підприємств в Україні. Київ. 208с. 08.00.08 0412U003241

72. БОРИСЕЙКО Юлія Володимирівна. Бухгалтерський облік і контроль доходів: податковий аспект. Житомир. 183с. 08.00.09 0412U005712

73. БОРИСЕНКО Володимир Олексійович. Економічна ефективність використання польових агрегатів у рослинництві. Житомир. 156с. 08.00.04 0412U003811

74. БОТВІНА Наталія Олександрівна. Фінансова політика забезпечення сталого розвитку агросфери: теорія, методологія, практика. Київ. 376с. 08.00.04 0512U000598

75. БОЯРСЬКА Марія Олександрівна. Управління інноваційними процесами на промислових підприємствах. Харків. 243с. 08.00.04 0412U002329

76. БОЯРСЬКА Ольга Володимирівна. Визначення пріоритетів у структурній політиці регіону. Донецьк. 165с. 08.00.05 0412U000242

77. БРЕЖНСЬВА-СРМОЛЕНКО Ольга Василівна. Інтелектуальний капітал як фактор формування нової економіки. Харків. 180с. 08.00.01 0412U001887

78. БРИК Галина Володимирівна. Економічна ефективність виробництва сільськогосподарської продукції в аграрних формуваннях. Львів. 248с. 08.00.04 0412U003411

79. БРИЛЬ Ірина Василівна. Стратегія управління інтелектуальним капіталом підприємств. Донецьк. 228с. 08.00.04 0412U001671

80. БРИЛЬ Кирило Григорович. Формування

інвестиційної привабливості туристичних центрів. Чернігів. 225с. 08.00.03 0412U000948

81. БРИТ Оксана Віталіївна. Організаційно-економічний механізм регулювання ринку праці фахівців з вищою освітою. Чернігів. 234с. 08.00.03 0412U004241

82. БРУТМАН Анна Богданівна. Оцінка конкурентоспроможності промислових підприємств на основі аналізу їхніх потенціалів. Одеса. 204с. 08.00.04 0412U002097

83. БУБЛИК Марина Борисівна. Організаційно-економічні засади ефективної діяльності підприємств птахівничої галузі. Луганськ. 170с. 08.00.04 0412U005533

84. БУГАЄНКО Анастасія Веніамінівна. Обліково-аналітичне забезпечення фінансового моніторингу банківських операцій. Київ. 180с. 08.00.09 0412U003020

85. БУГАЄНКО Наталія Миколаївна. Державна допомога суб'єктам господарювання. Київ. 176с. 08.00.03 0412U003444

86. БУРАК Андрій Ігорович. Кооперація та інтеграція малих підприємств в аграрній сфері. Львів. 205с. 08.00.04 0412U003414

87. БУРАТИНСЬКИЙ Віталій Володимирович. Облік і аналіз фінансових інвестицій: методика та організація. Івано-Франківськ. 194с. 08.00.09 0412U002287

88. БУРДОНОС Людмила Іванівна. Фінансове забезпечення університетської науки в Україні. Запоріжжя. 292с. 08.00.08 0412U000770

89. БУРНУКІНА Оксана Анатоліївна. Розвиток системи управління якістю переробних підприємств АПК. Луганськ. 185с. 08.00.04 0412U005534

90. БУРОВА Тетяна Андріївна. Моніторинг та діагностика діяльності підприємств харчової промисловості: теорія, методологія, практика. Херсон. 430с. 08.00.04 0512U000370

91. БУРУНОВА Олена Анатоліївна. Розвиток кредитної системи Західної України (1919 – 1939 роки). Київ. 207с. 08.00.01 0412U005138

92. БУТ Юрій Сергійович. Формування спільної екологічної політики Європейського Союзу. Київ. 205с. 08.00.02 0412U003583

93. БУТЕНКО Дар'я Сергіївна. Оцінка результативності інноваційної діяльності підприємства. Харків. 228с. 08.00.04 0412U001441

94. БУТЕНКО Тетяна Василівна. Формування системи управління ефективним розвитком аграрної сфери. Херсон. 160с. 08.00.03 0412U001989

95. БУТИНЕЦЬ Тетяна Анатоліївна. Розвиток науки господарського контролю: проблеми теорії, методології, практики. Київ. 408с. 08.00.09 0512U000198

96. БУТКО Наталія Валеріївна. Формування та використання ресурсного потенціалу підприємств продуктивних підкомплексів АПК. Умань. 233с. 08.00.04 0412U003714

97. ВАГНЕР Ірина Михайлівна. Організація та методика стратегічного аналізу в управлінні підприємством. Львів. 323с. 08.00.09 0412U001321

98. ВАН Хайчао. Адміністрування зовнішньоекономічної діяльності промислового підприємства. Луганськ. 199с. 08.00.04 0412U003314

99. ВАНІВСЬКИЙ Михайло Михайлович. Інфраструктурне забезпечення розвитку споживчої кооперації. Львів. 177с. 08.00.04 0412U002371

100. ВАРГАС Віра Михайлівна. Державне регулювання інфляційних процесів у трансформаційній економіці України. Львів. 207с. 08.00.03 0412U002261

101. ВАРЕНИК Ірина Володимирівна. Макроекономічне вимірювання як інституційний інструментарій дослідження господарського механізму суспільства. Київ. 172с. 08.00.01 0412U005254

102. ВАРИЧЕВА Руслана Вікторівна. Бухгалтерський облік і аналіз формування та змін власного капіталу: організація й методика. Житомир. 199с. 08.00.09 0412U000501

103. ВАСИЛЕВСЬКА Галина Василівна. Преференційне оподаткування: соціально-економічна доцільність та фіскальні наслідки. Тернопіль. 199с. 08.00.08 0412U003744

104. ВАСИЛЕЦЬ Ольга Сергіївна. Економічна ефективність вирощування помісного молодняка на яловичину в сільськогосподарських підприємствах. Харків. 214с. 08.00.04 0412U000479

105. ВАСИЛЬЄВ Анатолій Йосипович. Реінжиніринг управління водокористуванням: економічні проблеми регіонів та механізм реалізації. Харків. 411с. 08.00.05 0512U000597

106. ВАСИЛЬЄВА Світлана Іванівна. Ефективність інновацій та НТП на підприємствах харчової промисловості. Київ. 258с. 08.00.04 0412U001906