

Effect of enzyme-assisted hydrolysis on brewer's spent grain protein solubilization – peptide composition and sensory properties

Kriisa, Merike; Taivosalo, Anastassia; Föste, Maike; Kütt, Mary-Liis; Viirma, Maret; Priidik, Reimo; Korzeniowska, Malgorzata;

Tian, Ye; Laaksonen, Oskar; Yang, Baoru; **Vilu, Raivo** Applied Food Research 2022 / art. 100108

<https://doi.org/10.1016/j.afres.2022.100108>

Expression of prolebetase from Vipera lebetina by baculovirus system. Plasmogen activating activity of SF-S cell lysates

Siigur, Ene; Tönnismägi, Külli; **Merits, Andres; Drews, Monika**; Siigur, Jüri Fibrinolysis & proteolysis 1998 / 1, p. 66

Fragment-based development of HCV protease inhibitors for the treatment of hepatitis C

Karelson, Mati; Dobchev, Dimitar; Karelson, Gunnar; Tamm, Tarmo; Tämm, Kaido; Nikonor, Andrei; Mutso, Margit; Merits, Andres Current computer-aided drug design 2012 / p. 55-61 https://www.researchgate.net/publication/221745366_Fragment-Based_Development_of_HCV_Protease_Inhibitors_for_the_Treatment_of_Hepatitis_C

Phyepsin, a barley vacuolar aspartic proteinase, is highly expressed during autolysis of developing tracheary elements and sieve cells

Runeberg-Roos, Pia; **Saarma, Mart** Plant journal 1998 / p. 139-145

Proteolytic processing of Semliki Forest virus-specific non-structural polyprotein by nsP2 protease

Merits, Andres; Vasiljeva, Lidia; Ahola, Tero; Kääriäinen, Leevi; Auvinen, Petri Journal of general virology 2001 / p. 765-773 : ill
<https://dx.doi.org/10.1099/0022-1317-82-4-765>

Self-association and mapping of interaction domains of the helper component proteinase of potato A potyvirus

Guo, D.; **Merits, Andres; Saarma, Mart** Journal of general virology 1999 / p. 1127-1131

Site-specific protease activity of the carboxyl-terminal domain of Semliki Forest virus replicase protein nsP2

Vasiljeva, L.; Valmu, L.; Kääriäinen, L.; **Merits, Andres** Journal of biological chemistry 2001 / p. 30786-30793

Биосинтез протеолитических и амилолитических ферментов грибом Asp. oryzae 3-9-15 при глубинном выращивании

Liebert, Tiiu; Kask, Karl; Raja, Kristi Вопросы получения и применения ферментов : материалы эстонского республиканского совещания 2-4 апреля 1969 г. 1969 / с. 8 https://www.esther.ee/record=b1205702*est

Гидролиз казеина иммобилизованными протеазами

Kreen, Malle; Erin, Anne; Köstner, Ado; Pedak, M. Материалы Пятой биохимической конференции Прибалтийских республик и Белорусской ССР. 16-18 ноября 1976 года. Том II, Выделение ферментов, ферментативный катализ, иммобилизованные ферменты. Структура и функции нуклеопротеидных и рибосомных комплексов 1976 / с. 73-74
https://www.esther.ee/record=b1349897*est

Гидролиз казеина панкреатическими протеазами

Erin, Anne; Kreen, Malle; Köstner, Ado Химия протеолитических ферментов : материалы Второго Всесоюзного симпозиума по химии протеолитических ферментов, 9-11 окт. 1979 г. 1979 / с. 97-98

Гидролиз казеина последовательным применением нескольких протеаз

Adamson, T.; Erin, Anne XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 209 https://www.esther.ee/record=b1322629*est

Гидролиз казеина последовательным применением разных протеаз

Erin, Anne; Adamson, T. Кинетические и технологические характеристики биокатализаторов 1982 / с. 51-55

Гидролиз казеина с протеазами разного происхождения

Erin, Anne Тезисы докладов III всесоюзного научного симпозиума "Получение и применение иммобилизованных ферментов в научных исследованиях, промышленности и медицине" (1-2 окт. 1980 г.) 1980 / с.154

Закономерности гидролиза белковых субстратов иммобилизованными протеазами

Erin, Anne; Kivililla, Külli; Friedenthal, Margus; Kreen, Malle XII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Кн. 2: Органическая химия и технология органических веществ. Биоорганическая химия и биохимия. Химия и технология высокомолекулярных соединений : рефераты докладов и сообщений 1981 / с. 164-165 https://www.esther.ee/record=b1308687*est

Иммобилизация протеаз на неорганических носителях

Kipper, Heino; Jegorov, Heiju; Kivililla, Külli; Kreen, Malle; Erin, Anne; Köstner, Ado Материалы Пятой биохимической конференции Прибалтийских республик и Белорусской ССР. 16-18 ноября 1976 года. Том II, Выделение ферментов, ферментативный катализ, иммобилизованные ферменты. Структура и функции нуклеопротеидных и рибосомных комплексов 1976 / с. 72-73 https://www.esther.ee/record=b1349897*est

Иммобилизованные на неорганических носителях панкреатические протеазы

Jegorov, Helju; Kivisilla, Külliki; Kipper, Heino; Köstner, Ado Методы получения высокоочищенных ферментов : тезисы всесоюзного симпозиума 1978 / с. 122 https://www.estr.ee/record=b2079400*est

Использование некоторых бактериальных протеаз для получения гидролизатов казеина

Erin, Anne Прикладные вопросы биоорганического катализа 1981 / с. 77-84

Операционная стабильность иммобилизованных протеаз

Erin, Anne; Kreen, Malle Получение и применение иммобилизованных ферментов 1979 / с. 47-54

Получение и применение при протеолизе иммобилизованной протеазы из *thermoactinomyces vulgaris* PA-II-4

Jegorov, Helju; Erin, Anne; Köstner, Ado; Loginova, L.G.; Golovina, I.G. Технология получения микробных ферментных препаратов и их применение : (материалы II Всесоюзного Совещания по ферментам микроорганизмов) : 27-29 октября 1978 г., г. Минск 1979 / с. 143 https://www.estr.ee/record=b2625356*est

Получение нерастворимых препаратов протеаз на модифицированных кремнеземах

Kivisilla, Külliki; Jegorov, Helju; Köstner, Ado VI Конференция биохимиков Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Ленинграда : тезисы докладов 1981 / с. 252-253 https://www.estr.ee/record=b1535778*est

Получение препарата иммобилизованного пепсина

Lukoševičiene, Nijole; Sadauskas, P.; Köstner, Ado Методы получения высокоочищенных ферментов : тезисы всесоюзного симпозиума 1978 / с. 85 https://www.estr.ee/record=b2079400*est