

- 239) Horita M., Icchoda N., Goto K., Ishihara T., Tamura S., Ueda I., Masuda C., Nakahara K., Sugimoto C., Kajino K., Nakamura I., Matsumura T., Fukuzawa N., Matsuo K., Yasuno R., The 26th Biotechnology Symposium, Tokyo, November 2008, preprint, pp. 79–80.
- 240) Webb S. R., Henry M. J., PCT Int. Appl. (2008), 33pp., WO 2008060669.
- 241) Rosales-Mendoza S., Alpuche-Solís A., Soria-Guerra R., Herrera-Díaz A., Korban S. S., *In Vitro Cell. Dev. Biol.*, 44 (Suppl.), Issue Abstract, S67 (2008).
- 242) Soria-Guerra R. E., Alpuche-Solís A. G., Rosales-Mendoza S., López-Revilla R., Bendik E. M., Korban S. S., *In Vitro Cell. Dev. Biol.*, 44 (Suppl.), Issue Abstract, S63 (2008).
- 243) Kessans S., Mor T., Matoba N., *In Vitro Cell. Dev. Biol.*, 44 (Suppl.), Issue Abstract, S72 (2008).
- 244) Cherni I. V. A., Matoba N., Mor T. S., *In Vitro Cell. Dev. Biol.*, 44 (Suppl.), Issue Abstract, S57 (2008).
- 245) Huang Z., LePore K., Elkin G., Thanavala Y., Mason H. S., *Plant Biotechnol. J.*, 6, 202–209 (2008).
- 246) Phoolcharoen W., Uppalapati C., Arntzen C. J., Chen Q., Mason H. S., *In Vitro Cell. Dev. Biol.*, 44 (Suppl.), Issue Abstract, S61 (2008).
- 247) Huang Z., Chen Q., Hjelm B., Arntzen C., Mason H., *Biotechnol. Bioeng.*, 103, 706–714 (2009).
- 248) Sim J.-S., Park H.-K., Kim D.-S., Lee S.-B., Kim Y.-H., Hahn B.-S., *Plant Mol. Biol. Rep.*, 27, 388–399 (2009).
- 249) Ikeguchi S., Icchoda N., Goto K., Ishihara T., Tamura S., Ueda I., Masuda C., Nakahara K., Sugimoto C., Kajino K., Nakamura I., Matsumura T., Fukuzawa N., Matsuo K., Yasuno R., The 27th Biotechnology Symposium, Tokyo, November 2009, preprint, pp. 69–70.
- 250) Nguyen T., Phan L., Pham T., Nguyen H., Abstracts of papers, 12th World Congress of the International Association for Plant Biotechnology (IAPB), St. Louis, June 2010, P–123.
- 251) Mason H. S., Huang Z., Chen Q., Arntzen C. J., Yuan S., Hjelm B., PCT Int. Appl. (2010), WO 2010025285.
- 252) Ayala J., Acosta-Gamboa W., Ashby C., Johnson D., Reidy M., Fergus M., Dolan M., Huang X., Cramer C., Abstracts of papers, 12th World Congress of the International Association for Plant Biotechnology (IAPB), St. Louis, June 2010, P–257.
- 253) Kim T.-G., Kim M.-Y., Yang M.-S., *Protein Expr. Purif.*, 74, 236–241 (2010).
- 254) Biolex Researchers Present Results of Anti-CD20 Antibody with Optimized Glycosylation at ASH CONFERENCE, Preclinical Results Demonstrate Potential for Improved Efficacy and Potency and Reduced Side Effects Compared to Rituxan®, Biolex ASH Presentation, December 10, 2007: (<http://www.biolex.com/pdfs/Biolex%20Press%20Release%20-%20ASH%20Presentation%20121007.pdf>), cited 28 October, 2011.
- 255) Gasdaska J. R., Sterling J. D., Regan J. T., Cox K. C., Sherwood S., Dickey L. F., *In Vitro Cell. Dev. Biol.*, 44 (Suppl.), Issue Abstract, S23–S24 (2008).
- 256) Woodard S. L., Wilken L. R., Barros G. O. F., White S. G., Nikolov Z. L., *Biotechnol. Bioeng.*, 104, 562–571 (2009).
- 257) Komarnytsky S., Borisjuk N., Yakoby N., Garvey A., Raskin I., *Plant Physiol.*, 141, 1185–1193 (2006).
- 258) Jamal A., Ahn M.-H., Song M., Oh E.-Y., Hong J., Choo Y.-K., Ko K., Han Y. S., Oh S. H., Van Der Linden J., Leusen J. H. W., Ko K., *Hybridoma*, 28, 7–12 (2009).
- 259) Padilla S., Valdes R., Gomez L., Geada D., Ferro W., Mendoza O., Garcia C., Mila L., Pasin L., Issac Y., Gavilan D., Gonzalez T., Sosa R., Leyva A., Sanchez J., LaO M., Calvo Y., Sanchez R., Fernandez E., Brito J., *Chromatographia*, 70, 1673–1678 (2009).
- 260) Ko G. S., Ahn M. H., Koprosky H., Hooper K., Repub. Korean Kongkae Taeho Kongbo (2009), 10pp., KR 2009130474.
- 261) Yang M. S., KR Patent 2010125870 (2010).
- 262) Luo W., Wu X., Tao G., Li Y., Xu Z., *Mianyixue Zazhi*, 23, 9–12 (2007).
- 263) Bakker H., Rouwendal G. J., Karnoup A. S., Florack D. E., Stoopen G. M., Helsper J. P.,

- van Ree R., van Die I., Bosch D., *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, **103**, 7577–7582 (2006).
- 264) Girard L. S., Fabis M. J., Bastin M., Courtois D., Petiard V., Koprowski H., *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, **345**, 602–607 (2006).
- 265) Brodzik R., Glogowska M., Bandurska K., Okulicz M., Deka D., Ko K., van der Linden J., Leusen J. H., Pogrebnyak N., Golovkin M., Steplewski Z., Koprowski H., *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, **103**, 8804–8809 (2006).
- 266) Morgun B., Richter A., Deshmukh S. D., Stepanyuk V., Kalai K., Nagy G., Hufnagel L., Lukacs N., *Acta Biol. Hung.*, **57**, 247–259 (2006).
- 267) Platis D., Labrou N. E., *J. Chromatogr. A*, **1128**, 114–124 (2006).
- 268) Almquist K. C., McLean M. D., Niu Y., Byrne G., Olea-Popelka F. C., Murrant C., Barclay J., Hall J. C., *Vaccine*, **24**, 2079–2086 (2006).
- 269) Wieland W. H., Lammers A., Schots A., Orzaez D. V., *J. Biotechnol.*, **122**, 382–391 (2006).
- 270) Rajabi-Memari H., Jalali-Javaran M., Rasaei M. J., Rahbarizadeh F., Forouzandeh-Moghadam M., Esmaili A., *Hybridoma (Larchmt)*, **25**, 209–215 (2006).
- 271) Bakker H., Rouwendal G. J. A., Karnoup A. S., Florack D. E. A., Stoopen G. M., Helsper J. P. F. G., van Ree R., van Die I., Bosch D., *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, **103**, 7577–7582 (2006).
- 272) Dong H.-l., Li W., Zhu X., Lin J., Tang K., Ren D., *Fudan Xuebao, Ziran Kexueban*, **45**, 811–815 (2006).
- 273) Rouwendal G. J. A., Wuhler M., Florack D. E. A., Koeleman C. A. M., Deelder A. M., Bakker H., Stoopen G. M., van Die I., Helsper J. P. F. G., Hokke C. H., Bosch D., *Glycobiology*, **17**, 334–344 (2007).
- 274) Drake P. M. W., Barbi T., Sexton A., McGowan E., Stadlmann J., Navarre C., Paul M. J., Ma J. K.-C., *FASEB J.*, **23**, 3581–3589 (2009).
- 275) Jin C., Altmann F., Strasser R., Mach L., Schöhs M., Kunert R., Rademacher T., Glössl J., Steinkellner H., *Glycobiology*, **18**, 235–241 (2008).
- 276) Sainsbury F., Lavoie P.-O., D'Aoust M.-A., Vézina L.-P., Lomonosoff G. P., *Plant Biotechnol. J.*, **6**, 82–92 (2008).
- 277) Weterings K., Boets A., Botterman J., Steinkellner H., van Eldik G., *In Vitro Cell. Dev. Biol.*, **44** (Suppl.), Issue Abstract, S23 (2008).
- 278) Hassan S., van Dolleweerd C. J., Ioakeimidis F., Keshavarz-Moore E., Ma J. K.-C., *Plant Biotechnol. J.*, **6**, 733–748 (2008).
- 279) Fukuzawa N., Ichhoda N., Kataoka C., Ishihara T., Masuda C., Tabayashi N., Matsumura T., Abstracts of papers, The 26th Annual Meeting of the Japanese Society of Plant Cell and Molecular Biology, Osaka, September 2008, p. 171.
- 280) Fukuzawa N., Ishihara T., Ichhoda N., Masuda C., Matsumura T., Abstracts of papers, The 28th Annual Meeting of the Japanese Society of Plant Cell and Molecular Biology, Sendai, September 2010, 1Da–10, p. 78.
- 281) Colgan R., Atkinson C. J., Paul M., Hassan S., Drake P. M., Sexton A. L., Santa-Cruz S., James D., Hamp K., Gutteridge C., Ma J. K., *Transgenic Res.*, **19**, 241–256 (2010).
- 282) Drake P. M. W., Barbi T., Drever M. R., van Dolleweerd C. J., Porter A. J. R., Ma J. K.-C., *FASEB J.*, **24**, 882–890 (2010).
- 283) Law R. D., Russell D. A., Thompson L. C., Schroeder S. C., Middle C. M., Tremaine M. T., Jury T. P., Delannay X., Slater S. C., *Biochim. Biophys. Acta*, **1760**, 1434–1444 (2006).
- 284) Rademacher T., Sack M., Arcalis E., Stadlmann J., Balzer S., Altmann F., Quendler H., Stiegler G., Kunert R., Fischer R., Stoger E., *Plant Biotechnol. J.*, **6**, 189–201 (2008).
- 285) Ramessar K., Rademacher T., Sack M., Stadlmann J., Platis D., Stiegler G., Labrou N., Altmann F., Ma J., Stöger E., Capell T., Christou P., *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, **105**, 3727–3732 (2008).
- 286) Orzaez D., Mirabel S., Wieland W. H., Granell A., *Plant Physiol.*, **140**, 3–11 (2006).
- 287) Di Carli M., Villani M. E., Renzone G., Nardi L., Pasquo A., Franconi R., Scaloni A., Benvenuto E., Desiderio A., *J. Proteome Res.*, **8**, 838–848 (2009).
- 288) Gorr G., *In Vitro Cell. Dev. Biol.*, **44** (Suppl.), Issue Abstract, S24 (2008).
- 289) Matsuda T., Aoki N., Hashizume F., Hino S.,

- Kakehashi M., WO Patent 2006095749 (2006).
- 290) Fogher C., Reggi S., Perfanov K., PCT Int. Appl. (2008), 70pp., WO 2008017906.
- 291) Biolex Therapeutics Presents Preclinical Results for Clot Buster BLX-155 at the International Society on Thrombosis and Haemostasis Meeting—Clinical Development Program for BLX-155 Also Announced—, Biolex Presents BLX-155 Preclinical Results at ISTH July 13, 2007: (<http://www.biolex.com/pdfs/Biolex%20ISTH%20Announcement%20July%202013%202007.pdf>), cited 28 October, 2011.
- 292) Yoshimatsu K., Chida H., Kawano N., Inui T., Shibata T., Hagio T., Kawahara N., Abstracts of papers, 12th World Congress of the International Association for Plant Biotechnology (IAPB), St. Louis, June 2010, S-376.
- 293) Wang B., Wu T., CN Patent 1778932 (2006).
- 294) Ritala A., Wahlström E. H., Holkeri H., Hafren A., Mäkeläinen K., Baez J., Mäkinen K., Nuutila A. M., *Protein Expr. Purif.*, **59**, 274–281 (2008).
- 295) Feng L., Yang R., Yang X., Zeng Q., *Zhongcaoyao*, **37**, 1857–1861 (2006).
- 296) Tang X., Jiang L., Liu H., Zhao K., Zhu H., Tan F., Wang J., Wu X., Tao S., CN Patent 101743830 (2010).
- 297) Apuya N., Bobzin S. C., PCT Int. Appl. (2007), 305pp., WO 2007011887.
- 298) Zhao D., Chen F., Qiao X., Lu X., CN Patent 101921735 (2010).
- 299) Samuels S., Egnin M., Jaynes J., Jackson J., Abstracts of papers, 12th World Congress of the International Association for Plant Biotechnology (IAPB), St. Louis, June 2010, S-292.
- 300) Frohberg C., Koch R., EP Patent 1640457 (2006).
- 301) Song D., Deng R., Nie C., Zhang Y., Chen S., Qiu Y., Wang X., *Sheng Wu Ji Shu Tong Bao*, **7**, 117–119 (2010).
- 302) Shibuya J., Hamada E., Nagao S., Shibata D., Shinmyo A., Kato K., Abstracts of papers, Annual Meeting of Japan Society for Bioscience, Biotechnology, and Agrochemistry, Fukuoka, March 2009, p. 316 (3P1204B).
- 303) Inui T., Ikeda M., Kawano N., Kawahara N., Takagi M., Yoshimatsu K., Abstracts of papers, The 28th Annual Meeting of the Japanese Society of Plant Cell and Molecular Biology, Sendai, September 2010, 2Cp-12, p. 178.
- 304) Inui T., Kawano N., Ikeda M., Ohme-Takagi M., Yoshimatsu K., Abstracts of papers, 12th World Congress of the International Association for Plant Biotechnology (IAPB), St. Louis, June 2010, P-079.
- 305) Wang B., Wu T., CN Patent 1778923 (2006).
- 306) Lam E., Poon L. M., Zhou Y., Chye M. L., Peiris J. S. M., U.S. Patent 20060282921 (2006).
- 307) Maxwell C. A., Mcgonigle B., Hession A. O., U.S. Pat. Appl. Publ. (2007), 40pp., US 2007016982.
- 308) Li X., Ke S., Xiao Y., Qu Q., Wang X., Faming Zhuanli Shenqing Gongkai Shuomingshu (2007), 21pp., CN 101037692.
- 309) Mor T. S., Geyer B. C., PCT Int. Appl. (2007), 28pp., WO 2007040568.
- 310) Garnaud P. E. F., Kannan L., Mor T. S., *In Vitro Cell. Dev. Biol.*, **44** (Suppl.), Issue Abstract, S58 (2008).
- 311) Han B. S., Oh S. S., Kim J. B., Kim Y. H., Repub. Korea (2008), 16pp., KR 791090.
- 312) Von Schaewen A., Kaulfuerst-Soboll H., PCT Int. Appl. (2009), 34pp., WO 2009135603.
- 313) Orvar B. L., Mantyla E., WO Patent 2010001417 (2010).
- 314) Orvar B. L., Mantyla E., WO Patent 2010001418 (2010).
- 315) Kasahara S., Wasai M., Sugita K., Shimada T., WO Patent 2010087048 (2010).
- 316) Ladram A., Sereno D., Abassi F., Oury B., Amiche M., Nicolas P., WO Patent 2010106293 (2010).
- 317) Xiang F., Wang J., Faming Zhuanli Shenqing Gongkai Shuomingshu (2009), 32pp., CN 101509005.
- 318) Kohinata T., Yamaoka S., Yoshida M., Takemura M., Ohyama K., Abstracts of papers, Annual Meeting of Japan Society for Bioscience, Biotechnology, and Agrochemistry, Fukuoka, March 2009, p. 315 (3P1198B).
- 319) Kanamoto H., Yamaoka S., Takemura M., Ohyama K., Abstracts of papers, Annual Meeting of Japan Society for Bioscience, Biotechnology, and Agrochemistry, Fukuoka,

- March 2009, p. 316 (3P1199B).
- 320) Hattan J., Yoshida M., Yamaoka S., Takemura M., Ohyama K., Abstracts of papers, Annual Meeting of Japan Society for Bioscience, Biotechnology, and Agrochemistry, Fukuoka, March 2009, p. 316 (3P1200B).
- 321) Matsuo K., Hong J.-S., Tabayashi N., Ito A., Masuta C., Matsumura T., *Planta*, **225**, 277–286 (2007).
- 322) Oishi K., Williams D., U.S. Patent 20060162026 (2006).
- 323) Dubald M., Tissot G., Nadai M., Vitel M., WO Patent 2006108830 (2006).
- 324) Sharma N., Kim T.-G., Yang M.-S., *Biotechnol. Bioprocess Eng.*, **11**, 154–159 (2006).
- 325) Schillberg S., Schinkel H., Schiermeyer A., Schuettler A., Soehngen W., Fischer R., WO Patent 2006005362 (2006).
- 326) Nemchinov L. G., Paape M. J., Sohn E. J., Bannerman D. D., Zarlenga D. S., Hammond R. W., *FASEB J.*, **20**, 1345–1351 (2006).
- 327) Wu S., Schalk M., Clark A., Miles R. B., Coates R., Chappell J., *Nat. Biotechnol.*, **24**, 1441–1447 (2006).
- 328) Sexton A., Drake P. M., Mahmood N., Harman S. J., Shattock R. J., Ma J. K., *FASEB J.*, **20**, 356–358 (2006).
- 329) Tasaka Y., Matsumura T., Matsuo K., Brit. Patent 2425125 (2006).
- 330) Tasaka Y., Matsumura T., Matsuo K., WO Patent 2006025443 (2006).
- 331) Kermode A. R., Zeng Y., Hu X., Lauson S., Abrams S. R., He X., *Plant Mol. Biol.*, **63**, 763–776 (2007).
- 332) Kitazawa H., Shibatani S., Sogabe A., PCT Int. Appl. (2007), 65pp., WO 2007023682.
- 333) Sadler M. T., *In Vitro Cell. Dev. Biol.*, **44** (Suppl.), Issue Abstract, S62 (2008).
- 334) Tissot G., Canard H., Nadai M., Martone A., Botterman J., Dubald M., *Plant Biotechnol. J.*, **6**, 309–320 (2008).
- 335) Weathers P. J., Liu C., Medrano G., Dolan M. C., Cramer C. L., *In Vitro Cell. Dev. Biol.*, **44** (Suppl.), Issue Abstract, S64 (2008).
- 336) Kannan L., Geyer B. C., Garnaud P.-E., Woods R. R., Muralidharan M., Cherni I., Mor T. S., *In Vitro Cell. Dev. Biol.*, **44** (Suppl.), Issue Abstract, S56 (2008).
- 337) Matsuo K., Matsumura T., Abstracts of papers, The 26th Annual Meeting of the Japanese Society of Plant Cell and Molecular Biology, Osaka, September 2008, p. 172.
- 338) Mor T. S., Geyer B. C., Muralidharan M., Cherni I., Fletcher S. P., Evron T., Soreq H., *In Vitro Cell. Dev. Biol.*, **44** (Suppl.), Issue Abstract, S60 (2008).
- 339) Shibuya S., Kitazawa H., Abstracts of papers, The 26th Annual Meeting of the Japanese Society of Plant Cell and Molecular Biology, Osaka, September 2008, p. 168.
- 340) Rabindran S., Stevenson N., Roy G., Fedorkin O., Skarjinskaia M., Ensley B., Yusibov V., *Biotechnol. Prog.*, **25**, 530–534 (2009).
- 341) Daniell H., Ruiz G., Denes B., Sandberg L., Langridge W., *BMC Biotechnol.*, **9**, 33 (2009).
- 342) Drake P. M. W., Barbi T., Sexton A., McGowan E., Stadlmann J., Navarre C., Paul M. J., Ma J. K.-C., *FASEB J.*, **23**, 3581–3589 (2009).
- 343) Yoshioka H., Okamoto A., Mori Y., Jpn. Kokai Tokkyo Koho (2009), 21pp., JP 2009072075.
- 344) Huang T.-K., Plesha M. A., McDonald K. A., *Biotechnol. Bioeng.*, **106**, 408–421 (2010).
- 345) Matsuo K., Matsumura T., Abstracts of papers, The 28th Annual Meeting of the Japanese Society of Plant Cell and Molecular Biology, Sendai, September 2010, 1Da–8, p. 76.
- 346) Rubio M. G., Radin N., Srivastava J., Dolan V., Lorence M., Abstracts of papers, 12th World Congress of the International Association for Plant Biotechnology (IAPB), St. Louis, June 2010, P–256.
- 347) Paniago M. del G., Leite A., BR Patent 2004005361 (2006).
- 348) Take M., Uno K., Kanamaru K., Yamagata Y., Abstracts of papers, Annual Meeting of Japan Society for Bioscience, Biotechnology, and Agrochemistry, Fukuoka, March 2009, p. 313 (3P1180B).
- 349) Nomura T., Ishiyama S., Usami A., Fujiyama K., Seki T., Okada T., Saito T., Yamada T., Tamura T., Kobayashi I., Japan. Patent 2010029102 (2010).
- 350) Tang K., Wang Q., Pan Q., Yuan F., Wang

- G., Xing S., Zhao J., CN Patent 101665804 (2010).
- 351) O'Connor S., Abstracts of papers, 12th World Congress of the International Association for Plant Biotechnology (IAPB), St. Louis, June 2010, S-236.
- 352) Shaaltiel Y., Baum G., Bartfeld D., Hashmueli S., Lewkowicz A., U.S. Pat. Appl. Publ. (2008), 59pp., Cont.-in-part of U.S. Ser. No. 554, 387, US 2008038232.
- 353) Shaaltiel Y., Baum G., Bartfeld D., Hashmueli S., Lewkowicz A., U.S. Patent 20100196345 (2010).
- 354) Anterola A., Ham R., Perroud P.-F., Quatrano R., Abstracts of papers, 12th World Congress of the International Association for Plant Biotechnology (IAPB), St. Louis, June 2010, P-005.
- 355) Liu X., Yang C., Chen M., Li M., Liao Z., Tang K., *J. Med. Plant Res.*, **4**, 1708-1713 (2010).
- 356) Kawano N., Ikeda M., Mitsuda N., Inui T., Kawahara N., Takagi M., Yoshimatsu K., Abstracts of papers, The 28th Annual Meeting of the Japanese Society of Plant Cell and Molecular Biology, Sendai, September 2010, 2Cp-13, p. 179.
- 357) Doshi K., Loukanina N., Polowick P., Abstracts of papers, 12th World Congress of the International Association for Plant Biotechnology (IAPB), St. Louis, June 2010, S-262.
- 358) Kim Y.-K., Park S.-U., *In Vitro Cell. Dev. Biol.*, **44** (Suppl.), Issue Abstract, S78 (2008).
- 359) Negrouk V., Wong H. C., Taylor D., Han K.-P., WO Patent 2006004675 (2006).
- 360) Shi G., Ma L., Wang Y., Zhang J., Yu H., CN Patent 101914121 (2010).
- 361) Masuda K., Watanabe A., Shimada H., Japan. Patent 2006014659 (2006).
- 362) Deeter S., Schmidt J. E., Mabery K. J., Bethell D. R., Huang N., PCT Int. Appl. (2007), 67pp., WO 2007002762.
- 363) Sticklen M. B., U.S. Pat. Appl. Publ. (2007), 110pp., Cont.-in-part of U.S. Ser. No. 451, 162, US 2007192900.
- 364) Orvar B. L., Mantyla E., PCT Int. Appl. (2010), WO 2010001418.
- 365) Badri M. A., Rivard D., Coenen K., Vaillancourt L.-P., Goulet C., Michaud D., *Proteomics*, **9**, 233-241 (2009).
- 366) Goulet C., Benchabane M., Anguenot R., Brunelle F., Khalf M., Michaud D., *Plant Biotechnol. J.*, **8**, 142-154 (2010).
- 367) Togami J., Okuhara H., Tanaka Y., WO Patent 2006085699 (2006).
- 368) Li X., Zhang C., Xiao Y., Ke S., Pang S., Faming Zhuanli Shenqing Gongkai Shuomingshu (2007), 27pp., CN 101003806.
- 369) van Rooijen G., Richard G. K., Shen Y., Boothe J., U.S. Patent 7390936 (2008).
- 370) Benchabane M., Rivard D., Girard C., Michaud D., "Methods in Molecular Biology, Vol. 483, Recombinant Proteins from Plants," eds. by Faye L., Gomord V., Humana Press, New York, 2009, pp. 265-273 (2009).
- 371) Aux G. W., U.S. Pat. Appl. Publ. (2009), 16pp., US 2009221041.
- 372) Wang J., Wang G., Wang C., CN Patent 101628941 (2010).
- 373) Inui H., Shimomura N., Okawa H., Japan. Patent 2006129733 (2006).
- 374) Kawabata Y., Gion K., Kodama S., Inui H., Okawa H., Abstracts of papers, Annual Meeting of Japan Society for Bioscience, Biotechnology, and Agrochemistry, Kyoto, March 2006, 3A07p17, p. 188.
- 375) Inui H., Gion K., Utani Y., Eun H., Hattori M., Arao K., Endo S., Okawa H., Abstracts of papers, Annual Meeting of Japan Society for Bioscience, Biotechnology, and Agrochemistry, Kyoto, March 2006, 3Q09p01, p. 195.
- 376) Lian X., Zhang Q., Liu F., Faming Zhuanli Shenqing Gongkai Shuomingshu (2009), 22pp., CN 101381730.
- 377) Nam J. S., Seo H. M., Nam M. H., Song S. I., Kim D. H., Kim G. T., Jung S. J., Lee G. H., Lee Y. B., Repub. Korea (2009), 10pp., KR 925798.
- 378) Kamiya T., Fujiwara T., Jpn. Kokai Tokkyo Koho (2009), 18pp., JP 2009219380.
- 379) Unnisa S. A., Seshabala P., Reddy P. C. S., *Pollution Research*, **27**, 269-272 (2008).
- 380) Morikawa H., Takahashi M., Jpn. Kokai Tokkyo Koho (2007), 28pp., JP 2007228858.
- 381) Kawaoka A., Ebinuma H., Jpn. Kokai Tokkyo Koho (2007), 18pp., JP 2007215513.

- 382) Yoshihara T., Goto F., Shoji K., Jpn. Kokai Tokkyo Koho (2007), 25pp., JP 2007215402.
- 383) De Lorenzo Prieto V., Gonzalez P., Jose E., PCT Int. Appl. (2007), 25pp., WO 2007045709.
- 384) Stearns J. C., Shah S., Glick B. R., "Methods in Biotechnology, Vol. 23, Phytoremediation: Methods and Reviews," ed. by Willey N., Humana Press Inc., Totowa, 2007, pp. 15–26.
- 385) Parkash O., PCT Int. Appl. (2008), 60pp., WO 2008103350.
- 386) Gaxiola R. A., Fink G. R., Alper S. L., U.S. Pat. Appl. Publ. (2008), 44pp., Cont.-in-part of U.S. Ser. No. 119,683, US 2008104733.
- 387) Ma C. F., Sato K., Jpn. Kokai Tokkyo Koho (2008), 22pp., JP 2008220308.
- 388) Fluhr R., Sagi M., PCT Int. Appl. (2008), 88pp., WO 2008093326.
- 389) Li Y., Heaton A. C. P., Carreira L., Meagher R. B., *Physiol. Plant.*, **128**, 48–57 (2006).
- 390) Li Y., Dankher O. P., Carreira L., Smith A. P., Meagher R. B., *Plant Physiol.*, **141**, 288–298 (2006).
- 391) Takahashi M., Morikawa H., Sakamoto A., Hashimoto M., Japan. Patent 2006042723 (2006).
- 392) Sonoki S., Fujihiro S., Hisamatsu S., "Methods in Biotechnology, Vol. 23, Phytoremediation: Methods and Reviews," ed. by Willey N., Humana Press Inc., Totowa, 2007, pp. 3–13.
- 393) Tamura H., Mizuno T., Jpn. Kokai Tokkyo Koho (2008), 26pp., JP 2008220368.
- 394) Shipley S., Nordin A. B., Tang C. G., Kim S.-K., *Research Journal of BioTechnology*, **4**, 26–31 (2009).
- 395) Chen L., Xiao S., Pan Z., Liang F., Li L., Sun Z., Song Z., Li K., CN Patent 101838666 (2010).
- 396) Zhang Y., Xu J., Wang X., Chai T., *Yingyong Shengtai Xuebao*, **18**, 1631–1639 (2007).
- 397) Horiuchi K., Yazaki K., Japan. Patent 2006204209 (2006).
- 398) Hussein H. S., Ruiz O. N., Terry N., Daniell H., *Environ. Sci. Technol.*, **41**, 8439–8446 (2007).
- 399) Hirai H., Kashima Y., Hayashi K., Sugiura T., Yamagishi K., Kawagishi H., Nishida T., *FEMS Microbiol. Lett.*, **286**, 130–135 (2008).
- 400) Chen L., Yu Y., Li K., Liu D., Hu Q., Zhao Y., Faming Zhuanli Shenqing Gongkai Shuomingshu (2008), 23pp., CN 101265479.
- 401) Nagata T., Morita H., Akizawa T., Pan-Hou H., *Appl. Microbiol. Biotechnol.*, **87**, 781–786 (2010).
- 402) Daghan H., Arslan M., Uygur V., Koleli N., Eren A., *Biotechnol. Biotechnol. Equip.*, **24**, 1974–1978 (2010).
- 403) Sasaki Y., Hayakawa T., Inoue C., Miyazaki A., Silver S., Kusano T., *Transgenic Res.*, **15**, 615–625 (2006).
- 404) Majima A., Shitan N., Sugiyama A., Yazaki K., Abstracts of papers, The 25th Annual Meeting of the Japanese Society of Plant Cell and Molecular Biology, Chiba, August 2007, p. 177.
- 405) Matsui K., Togami J., PCT Int. Appl. (2007), 48pp., WO 2007049816.
- 406) Xiang T., Zhang D., Hu J., Wang L., Pang J., CN Patent 101768603 (2010).
- 407) Zhang Y., Zhao L., Wang Y., Yang B., Chen S., *Chemosphere*, **72**, 564–571 (2008).
- 408) Yoshihara T., Goto F., Shoji K., Jpn. Kokai Tokkyo Koho (2007), 12pp., JP 2007195471.
- 409) van Dillewijn P., Corredoria E., Ballester A., Caballero Reyes A., Couselo J. L., Ramos Martin J. L., Span. Patent 2319473 (2009).
- 410) Mori M., Miyamura H., Kitamura H., Otani H., Takeba T., Mori M., Japan. Patent 2006075089 (2006).
- 411) Nakayama T., Nakamura Y., Nakagawa A., Uesugi M., Sonoki K., Iimura Y., Kajita S., Katayama Y., Abstracts of papers, Annual Meeting of Japan Society for Bioscience, Biotechnology, and Agrochemistry, Kyoto, March 2006, 3Q09a15, p. 194.
- 412) Ike A., Murooka Y., Yamashita M., Abstracts of papers, Annual Meeting of Japan Society for Bioscience, Biotechnology, and Agrochemistry, Kyoto, March 2006, 3Q09a13, p. 194.

