

## 引用文献

- 1) Zegers, C.D: Arboles Nativos de Chile, pp.72-73, (2001)
- 2) Lazo, A. W.:Hongo de Chile, Facultad de ciencias de la Universidad de Chile,pp.183-197(2001)
- 3) Singer, R.: Mycoflora Australis, *Nova Hedwigia, Beiheft* 29,pp.1-405 (1969)
- 4) Yinfang, Z. et al.: FEMS Microbiology Letters,131,17-20 (1995)
- 5) Fukuda, M., Ono, S., and Kato, M.: Mycoscience,44 (6) ,431-436 (2003)
- 6) Czyz, A., Zielke, R., Konopa, G. and Wegrzyn, G: Microbiol,147,183-191 (2001)
- 7) Bao,D. et al.: J Wood Sci., 51,77-82 (2005)
- 8) Gonzalez, P. et al.: Microbial,64,4149-4160 (1998)
- 9) Lim,S.R., Fischer, A., Berbee, M., and Berch, S.M.: BC Journal of Ecosystems and Management, 3,2-7(2003)
- 10) William,J.G.K. et al.: Nucleic Acids Res.,18,6531-6535 (1991)
- 11) Lim,S.R., Fischer, A., Berbee, M., and Berch, S.M.: BC Journal of Ecosystems and Management, 3,2-7(2003)
- 12) Karen,W.H. et al.: Mycologia,91,978-986 (1999)
- 13) 松本晃幸, 長沢栄史, 福政幸隆: Mycoscience,46,370-375 (2005)

- 14) Venturella, G.: *Mycotaxon*, **75**, 229-231 (2000)
- 15) Bruns, T.D. et al.: *Ann.Rev.Ecol.Syst.*, **22**, 525 (1991)
- 16) Vos, P. et al.: *Nuc.Acids.Res.*, **23**, 4407 (1995)
- 17) 小川吉夫, 栗原祐子, 須田篤博, 草間(江口)國子, 渡邊和子, 徳増征二: *日菌報*, **46**, 13-17 (2005)
- 18) Shen, Q., Geiser, D.M. and Royse, D.J.: *Mycologia*, **37**, (in press)
- 19) Rajchenberg, M.: *Bol.Soc.Argent.Bot.* **37** (1-2), 19-27 (2002)
- 20) 庄邨: *キノコの生理活性と機能*, シーエムシー出版, pp.208-213 (2005)
- 21) 稲富聡: *きのこの生理活性と機能*, シーエムシー出版, pp.99-104 (2005)
- 22) Suzuki I. et al.: *J.Pharm.Dym.*, 7, 492-500 (1984)
- 23) Ohno N. et al.: *Chem.Pharm.Bull.*, 32 (3), 1142-1151 (1984)
- 24) Ohno N. et al.: *Chem.Pharm.Bull.*, 33 (8), 3395-3401 (1985)
- 25) Mizuno T. et al.: *Agric.Biol.Chem.*, 50 (7), 1679-1688 (1986)
- 26) Adaci K. et al.: *Chem.Pharm.Bull.*, 35 (1), 262-270 (1987)
- 27) Nanba H. et al.: *Chem.Pharm.Bull.*, 35 (3), 1162-1168 (1987)
- 28) Hishida I. et al.: *Chem.Pharm.Bull.*, 36 (5), 1819-1827 (1988)
- 29) Kawagishi H. et al.: *Biochemica et Biophysica Acta*, 1034, 247-252 (1990)
- 30) Yamada Y. et al.: *Chemotherapy*, 38, 790-796 (1990)

- 31) Adaci Y. et al.: Chem.Pharm.Bull., 38(2),477-481 (1990)
- 32) Nagi N. et al.: Biol.Pharm.Bull., 16(5),462-467(1993)
- 33) Adaci Y. et al.: Biol.Pharm.Bull., 17(12),1554-1560(1994)
- 34) Zhuang C. et al.: Biosci.Biotech.Biochem., 58(1),185-188(1994)
- 35) Zhuang C. et al.: 日本食品工業学会誌, 41(10),724-732(1994)
- 36) Zhuang C. et al.: 日本食品工業学会誌, 41(10),733-740(1994)
- 37) Ohno N. et al.: Biol.Pharm.Bull., 18(1),126-133(1995)
- 38) Nanba H.: Annals of the New York Academy of Sciences, 768,243-245(1995)
- 39) Okazaki M. et al.: Biol.Pharm.Bull., 18(10),1320-1327(1995)
- 40) Nanba H. et al.: Journal of Orthomolecular Medicine, 12(1),43-49(1997)
- 41) Kurashige S. et al.: Immunopharmacology and Immunotoxicology, 19(2),175-183  
(1997)
- 42) Ito H.: The abstract at the 59<sup>th</sup> annual meeting of The Japanese Cancer Association  
(2000)
- 43) Ishibashi K. et al.: Biosci.Biotech.Biochem., 65(9),1993-2000(2001)
- 44) Matsui K. et al.: Cancer Letters, 172,193-198(2001)
- 45) Finkelstein M.P. et al.: The Journal of Alternative and Complementary Medicine, 8  
(5),573-580(2002)

- 46) Johnson G.P. et al.: The abstract at the Meeting of Western Section American Urological Association, Oct. (2002) Hawaii.
- 47) Kodama N. et al.: Biol.Pharm.Bull., 25 (12),1647-1650 (2002)
- 48) Kodama N. et al.: Jpn J.Pharmacol., 90,357-360 (2002)
- 49) Inoue A. et al.: Biol.Pharm.Bull., 25 (4),536-540 (2002)
- 50) Yamamoto M.: The abstract at the 91<sup>st</sup> annual meeting of The Japanese Society of Pathology (2002)
- 51) Kodama N. et al.: J.Med.Food, 6 (4),371-377 (2003)
- 52) Shimada T. et al.: J.Amer.Holistic Veterinary Med.Assoc.,23 (2),17-20 (2004)
- 53) Kodama N. et al.: J.Med.Food, 7 (2),141-145 (2004)
- 54) Konno S. et al.: Veterinary Therapeutics, 5 (4),263-271 (2004)
- 55) Ishikawa K.: Report from U.S.National Cancer Institute, January 17 (1992)
- 56) Nanba, H. , Kodama, N., Schar, D. and Turner, D.: Mycoscience, 41,293-295 (2000)
- 57) Ochiai H.: The abstract at the 16th annual meeting of The Japanese Biotherapy Association (2003)
- 58) Kubo K. et al.: Biol.Pharm.Bull., 17 (8),1106-1110 (1994)
- 59) Horio H. et al.: 日本栄養・食糧学会誌, 48 (4),299-305 (1995)
- 60) Kubo K. et al.: Mushroom Biology and Mushroom Products, 215-221 (1996)

- 61) Horio H. et al.: J.Nutr. Sci.Vitaminol, 47,57-63 (2001)
- 62) Manohar V. et al.: Diabetes, Obesity, and Metabolism,4,43-48 (2002)
- 63) Talpur N.A. et al.: Molecular and Cellular Biochemistry, 237,129-136 (2002)
- 64) Talpur N.A. et al.: Res.Comm. Mol. Path.& Pharm, 112,68-82 (2002)
- 65) Konno S. et al.: International journal of Medicinal Mushrooms, 4 (3) ,185-195 (2002)
- 66) Matsuura H et al.: Biosci. Biotechnol. Biochem., 66 (7) ,1576-1578 (2002)
- 67) Talpur N.A. et al.: Molecular and Cellular Biochemistry, 252,369-377 (2003)
- 68) Kabir Y. et al.: J.Nutr. Sci.Vitaminol, 33,341-346 (1987)
- 69) Adaci Y. et al.: Chem.Pharm.Bull., 36 (3) ,1000-1006 (1988)
- 70) Ohtsuru M. et al.: 日本食品科学工学会誌, 46 (12) ,806-814 (1999)
- 71) Ohtsuru M. et al.: Food Sci.Technol.Res., 6 (1) ,9-11 (2000)
- 72) Sugiyama K. et al.: 日本栄養・食糧学会誌, 45 (3) ,265-270 (1992)
- 73) Kubo K. et al.: Biol.Pharm.Bull., 20 (7) ,781-785 (1997)
- 74) Fukushima M. et al.: Exp.Biol.Med., 226 (8) ,758-65 (2001)
- 75) Nakai R. et al.: J.Nutr. Sci.Vitaminol, 45,385-389 (1999)
- 76) Minamino K.: The abstract at meeting of Japan Society for Bioscience, Biotechnology,  
and Agrochemistry (2004)
- 77) Zhang Y. et al.: Agri. & Food Chemistry, 50,7581-7585 (2002)

- 78) Wu S.:The abstract at International Symposium on Production and Products of  
Lentinus Mushroom, Nov.1-3(1994) China
- 79) Ohta, A.: *Mycoscience*, **35**, 83-87(1994)
- 80) Shen, Q. and Royse, D.J.: *Appl Microbiol Biotechnol*, **58**,178-182(2002)
- 81) Zegers, C.D: *Arboles Nativos de Chile*, pp.42-43,(2001)
- 82) Zegers, C.D: *Arboles Nativos de Chile*, pp.112-113,(2001)
- 83) 井上重治:微生物の香り—マイクロ世界のアロマの力 フレグランスジャーナル社  
pp.84-87, pp.157-168(2002)
- 84) Lomascolo, A., Lesage-Meessen, L., Labat, M., Navarro, D., Delattre, M. and Asther, M.:  
*Can.J.Microbiol.*,**45**,653-657(1999)
- 85) Okamoto, K., Narayama, S., Katsuo, A., Shigematsu, I. and Yanase, H.:  
*J.Biosci.Bioeng.*,**93**,207-210(2002)
- 86) 菅原冬樹, 他:日本菌学会第43回大会講演要旨集, pp.55, (1999)
- 87) 宮下良平, 米山誠:日本応用きのこ学会誌, **10**(2), 79(2002)
- 88) Postemsky, P., Gonzalez, M.R., Figilas, D. and Curvett, N.:*Micol.Apl.Int.*,**18**(1),7-1  
(2006)
- 89) 平瀬進:キノコの科学・生化学, 学会出版センター, pp.315(1992)
- 90) 千原呉郎:キノコの科学・生化学, 学会出版センター, pp.323(1992)

- 91) 山下昭:キノコの科学・生化学, 学会出版センター, pp.335 (1992)
- 92) 庄邨, 河岸洋和:きのこの生理活性と機能, シーエムシー出版, pp.248-250 (2005)
- 93) 志村圭志郎, 他:第 53 回日本細菌学会総会 (1980)
- 94) 伊藤均, 他:医学と生物学, **114**(4), 259-261 (1987)
- 95) Kawagishi, H. et al:Carbohydr.Res., **189**, 267 (1989)
- 96) Kawagishi, H. et al:Carbohydr.Polym., **12**, 393 (1990)
- 97) Mizuno, M. et al:Biosci.Biotechnol.Biochem., **62**(3), 434-437 (1998)
- 98) Mizuno, M. et al:Biochemistry and Molecular Biology International, **47**, 707-714 (1999)
- 99) Kawagishi, H. et al:Phytochemistry, **27**, 2777 (1988)
- 100) Takaku, T., Kimura, Y. and Okuda, H.: J. Nutr.,**131**,1409-1413(2001)
- 101) 岩出亥之助:再訂増補 キノコ類の培養法, 地球社, pp.342 (1978)
- 102) 川出光生, 他:医学と生物学, **111**(4), 201-204 (1985)
- 103) 伊藤浩子, 他:医学と生物学, **131**(1), 11-15 (1995)
- 104) 伊藤浩子, 他:医学と生物学, **139**(1), 1-4 (1999)
- 105) 伊藤浩子, 他:医学と生物学, **146**(4), 61-64 (2003)
- 106) 金田尚志:栄養と食糧, **16**,466 (1964)
- 107) Sato, T.: Oyo Yakuri/Pharmacometrics,**61**(1),177-183(2001)

- 108) 江口文陽:きのこの生理活性と機能, シーエムシー出版, pp.16-24 (2005)
- 109) 今関六也, 本郷次男:原色日本新菌類図鑑, 保育社, pp.140 (1989)
- 110) Gardes, M. and Bruns, T.D.: *Molecular Ecology*, **2**, 113-118 (1993)
- 111) Fukuda, M., Sekiguchi, T. and Ono, Y.: *Mycoscience*, **47** (6), 347-350 (2006)
- 112) 岩出亥之助:日菌報, **23**, 543-561 (1982)
- 113) 中村友幸, 河岸洋和:きのこの生理活性と機能, シーエムシー出版, pp.81 - 88 (2005)
- 114) 胡長慶, 目黒貞利, 河内進策:木材学会誌, **49** (1), 47-52 (2003)
- 115) 武藤治彦:きのこの増殖と育種(最新バイオテクノロジー全書編集委員会編), 農業図書, pp.184
- 116) 菅原龍幸:キノコの科学. 朝倉書店, pp101 (1997)
- 117) Kawabe, T. and Morita, T.: *J.Agric.Food Chem.*, **41**, 637-640 (1993)
- 118) Lapadatescu, C., Feron, G., Vergoignan, C., Djian, A., Durand ,A. and Bonnarme, P.: *Appl. Microbiol. Biotechnol.*, **47**, 708-714 (1997)
- 119) 印藤元一:合成香料 化学と商品知識. 化学工業日報社 pp204-205 (2005)
- 120) 宮内信之助, 昆喜知郎, 山内健, 下山雅人:日菌報, **39**, 83-87 (1998)
- 121) 山本嘉教, 斉藤武, 堀内勲:日本応用きのこ学会誌, **11**, 159-164 (2003)
- 122) きのこの増殖と育種(最新バイオテクノロジー全書編集委員会編), 農業図書,



p49-52

- 123) 松本晃幸, 大平郁男:菌蕈研研究報告, **20**, 140-147(1982)
- 124) Lapadatescu,C., Feron,G., Vergoignan,C., Djian,A., Durand,A. and Bonnarme,P.:  
Appl.Environ.Microbiol.,**66**(4),1517-1522(2000)
- 125) Berger, R.G., Neuhäuser, K. and Drawert, F. : Biotechnol.Bioeng.,**30**,987(1987)
- 126) Fabre, C., Blanc, P. and Goma, G: Sci.Aliments,**16**,61-68(1996)
- 127) Krings,U., Hinz, M., and Berger, R.G: J.Biotechnol.,**51**,123-129(1996)
- 128) 菅野道廣, 今泉勝己: コレステロール, 三共出版, pp.15-34 (1986)
- 129) 財団法人日本食品分析センター:五訂日本食品標準成分表分析マニュアルの解説.
- 130) 香川芳子:五訂食品成分表. 女子栄養大学出版部, pp.122-124(2003)
- 131) 水野卓, 川合正允:キノコの科学・生化学, 学会出版センター, pp.37(1992)
- 132) Mattila, P., Lampi, A. M., Ronkainen, R., Toivo, J., Piironen, V.: Food Chemistry, **76**,  
293-298(2002)
- 133) 小川尚子, 青柳康夫, 菅原龍幸:日食工試, **31**, 732-738(1984)
- 134) 田中得夫, 豊増哲郎, 野沢康郎, 生野泰文, 中沢武, 星野浩子, 高村一知:日本応用  
きのこ学会誌, **10**, 213-220(2002)
- 135) 菅原龍幸:キノコの科学. 朝倉書店 pp.87-90(1997)

- 136) Teichmann, A., Dutta, P., Staffas, A. and Jagerstad, M.: Swiss Society of Food Science and Technology, in press; available online at [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com) (2006)
- 137) Jasinghe, V. J. and Perera, C. O.: Food Chemistry, **95**, 638-643(2006)
- 138) Jasinghe, V. J. and Perera, C. O. : Food Chemistry, **92**, 541-546(2005)
- 139) <http://clustalw.ddbj.nig.ac.jp>