

- 34 Kubo M, Kimura Y, Odani T, et al. Studies on *Scutellariae radix*. Part II: the Antibacterial substance [J]. *Planta Med* 1981, 43:194
- 35 李仲兴, 王秀华, 赵建宏, 等. 用新方法检测黄芩对 280 株临床菌株的体外抗菌效果观察[J]. *中国中医药信息杂志*, 2000, 7(9):26
- 36 熊英, 傅颖媛, 况南珍等. 黄芩苷抗白念球菌作用及机制研究[J]. *中国药理学通报*, 2004, 20(12):1404
- 37 马康兰, 钟有添. 6 种中草药对深部感染真菌的体外抑菌效果[J]. *赣南医学院学报*, 2001, 21(5):1
- 38 周立刚, 张颖君, 蔡艳, 等. 黄酮和甾体类化合物的抗真菌活性[J]. *天然产物研究与开发*, 1997, 9(3):24
- 39 吕小迅, 周玉珍, 吕华中, 等. 黄芩、黄精抗真菌作用活性部位实验研究[J]. *广东药学院学报*, 1995, 11(3):180
- 40 杨得坡, 胡海燕, 黄世亮等. 黄芩苷元和黄芩苷对皮肤真菌与细菌抑制作用的研究[J]. *中药材* 2000, 23(5):272
- 41 王丽丽, 田晋奇. 植物提取物对霉菌的抑制作用[J]. *氨基酸和生物资源*, 2004, 26(4):17
- 42 侯艳宁, 朱秀媛, 程桂芳. 黄芩苷的抗炎机理[J]. *药学报*, 2000, 35(3):161
- 43 Butenko IG, Gladchenko SV, Galushko SV. Antinflammatory properties and inhibition of leukotriene C4 in vitro by flavonoid baicalin from *Scutellaria baicalensis* Georgi roots [J]. *Agents Actions*, 1993, 39:49
- 44 Shen YC, Chiou WF, Chou YC. et al. Mechanism in mediating the anti-inflammatory effects of baicalin and baicalein in human leukocytes[J]. *Eur J Pharm*, 2003, 465:171
- 45 杨新建, 王雷. 黄芩苷局部皮肤给药对小鼠血管通透性及豚鼠离体回肠收缩的影响[J]. *中草药*. 2004, 35(7):800
- 46 Kakegawa H, Matsumoto H, Satoh T. Inhibitory effects of some natural products on the activation of hyaluronidase and their anti-allergic actions [J]. *Chem Pharm Bull*, 1992, 40(6):1439
- 47 Chung CP, Park JB, Bae KH. Pharmacological effects of methanolic extract from the root of *Scutellaria baicalensis* and its flavonoids on human gingival fibroblasts[J]. *Planta Med*, 1995, 61(2):150
- 48 Masaka T, Hayashi J, Ishikanwa J. Soluble CD-14-dependent intercellular adhesion molecular-induction by *Prophyronas gingivalis* lipopolysaccharide in human gingival fibroblasts[J]. *J Periodntol*, 1999, 70(7):772
- 49 罗志晓, 李成章, 曹正国. 黄芩苷对牙龈成纤维细胞和牙周膜细胞上 ICAM-1 表达调节的研究[J]. *口腔医学研究*, 2004, 201(2):123
- 50 曹正国, 李成章, 刘小平, 等. 中药黄芩苷对牙周细胞增值和蛋白含量的影响[J]. *口腔医学研究*, 2003, 19(1):10
- 51 李敏, 李成章. 中药黄芩有效成分黄芩苷对 IL-1 β 刺激人牙周膜细胞产生 PGE2 的影响[J]. *牙体牙髓牙周病学杂志*, 2003, 13(4):196
- 52 王国芳, 吴织芬, 万玲, 等. 三种中药提取物抑制牙周炎牙槽骨吸收的实验研究[J]. *临床口腔医学杂志*, 2005, 21(6):325
- 53 郑荣梁. 自由基生物学[B]. 北京: 高等教育出版社, 1992
- 54 王红丽, 吴铁. 皮肤衰老分子生物学机制的研究[J]. *国外医学皮肤性病学分册*, 2003, 29(2):114
- 55 魏朝良, 于德红, 安利佳. 黄酮类化合物及清除自由基机制的探讨[J]. *中成药*, 2005, 27(2):239
- 56 钱江, 刘璇, 何华, 等. 黄芩苷对过氧化脂质生成的抑制作用[J]. *中国药科大学学报*, 1995, 26(5):308
- 57 谭廷华, 刘爱芳, 王新英, 等. 黄芩苷和芸香苷对 $\cdot\text{OH}$ 的清除作用[J]. *西安医科大学学报*, 1997, 18(1):41
- 58 陈忻, 周建平, 李玉红. 大黄等中药抗自由基损伤研究[J]. *北京中医*, 1995, (5):48
- 59 Gao ZH, Huang KX, Yang XL, et al. Free radical scavenging and antioxidant activities of flavonoids extracted from the radix of *Scutellaria baicalensis* Georgi [J]. *Biochem Biophys Acta* 1999, 1472:643
- 60 高中洪, 黄开勋, 徐辉碧. 黄芩黄酮对自由基的清除作用的 ESR 研究[J]. *华中理工大学学报*, 1999, 27(1):97
- 61 刘玉萍, Purusotam Basnet, 等. 黄芩清除自由基活性与黄芩苷含量的相关研究[J]. *中国中药杂志*, 2002, 27(8):575
- 62 蔡中丽, 吴秀兰, 何永克, 等. N2O 饱和黄芩苷水溶液的辐射机理[J]. *化学学报*, 1997, 55:334
- 63 苏亚伦, 黄奕, 陈振宇. 甘肃黄芩抗氧化有效成分的分离鉴定[J]. *中国中药杂志* 2004, 29(9):863
- 64 Chen ZY, SU YL, BI YR. Effect of baicalin and acetone extract of *Scutellaria baicalensis* on canola oil oxidation[J]. *J Am Oil Chem Soc*, 2000, 77(1):73
- 65 李小迪. 协同增效与全效防晒化妆品[J]. *香料香精化妆品* 2003, (4):34
- 66 李士英, 路凯, 阮红洁. 紫外线对人体的伤害与防晒化妆品[J]. *卫生研究* 2001, 30(5):319
- 67 方治. 黄芩诱导紫外吸收清除 O₂-和抑制酪氨酸酶功能的研究[J]. *中草药*, 1998, 39(9):596
- 68 何西利, 傅青, 赵桂兰, 等. 芦丁-黄芩苷防晒霜的研制及性能评价[J]. *西北药学杂志* 1998, 13(6):257
- 69 周润枝, 王家祯, 周又军, 等. 黄芩防晒营养霜的试制[J]. *中国医院药学杂志* 1994, 14(6):281
- 70 利国威, 雷穗妮, 陈昆田, 等. 黄芩水提物的放射损伤防护作用[J]. *中山医科大学学报*, 1997, 18(3):204
- 71 张援, 夏学励, 罗利民, 等. 黄芩维 E 防护乳膏的制备及质量控制[J]. *中国药房*, 2004, 15(4):221
- 72 韩强, 林惠芬, 朱玲莉. 几种中药提取物对酪氨酸酶活性的抑制[J]. *香料香精化妆品*, 1998, (4):22
- 73 王白强, 曾晓军. 酪氨酸酶活性的抑制研究及皮肤美白化妆品的研制[J]. *福建轻纺*, 2002, (7):1
- 74 徐良, 步平. 美白祛斑化妆品及其未来发展[J]. *日用化学工业*, 2001, 31(2):42
- 75 张宝元, 张玉珍, 徐艳. 天然中草药美白祛斑化妆品[J]. *日用化学品科学*, 2004, 27(2):31
- 76 方治. 黄芩素诱导抑制酪氨酸酶作用的动力学研究[J]. *中草药*, 1999, 30(7):526
- 77 龚盛昭, 揭育科, 袁水明. 黄芩苷在功能性化妆品中的应用研究[J]. *日用化学工业*, 2003, 33(3):200
- 78 有地泉. 皮肤外用剂^[P]. 特开平 7-277, 942, 1995-10-24
- 79 有地泉. 化妆品组合物^[P]. 特平 8-26, 969, 1996-1-30