参考文献

- 1 贺春阳,等. 中草药,1988;19(5):21
- 2 李建基,等. 中国兽医科技,1991;21(11):37
- 3 袁惠南. 中国中药杂志,1991;16(2):105
- 4 李培锋,等. 中国畜禽传染病,1995;5:54
- 5 李培锋,等. 中国畜牧兽医学会第十届全国会员代表大会暨学术年会论文集(兽医卷). 北京:中国农业大学出版社,1996:335
- 6 陈奇主编. 中药药理研究方法学. 北京:人民卫生出版社,1993:370
- 7 张德桐,等. 中国生化药物杂志,1994;15(1):97
- 8 张豁中,等. 动物活性成分化学. 天津:天津科学技术出版社,1995:1617
- 9 张树臣,等. 中成药研究,1981;(11):40

(1998-04-06 收稿)

Effects of Natural Cow-bezoar, Cultured Cow-bezoar and Chicken Bile on Rat Paw Edema and PGE₂ Content of Inflammatory Tissues of Rat

Li Peifeng, Zhang Jianhua, Guan Hong, *et al.* (Department of Animal Medicine, Inner Mongolia Institute of Agriculture and Animal Husbandry, Huhehot 010018)

Abstract Effects of natural cow-bezoar, cultured cow-bezoar with different bilirubin content and chicken bile on rat paw edema induced by carrageenin and formaldehyde and the postaglandin E₂(PGE₂) content of inflammatory tissues of rat were determined by foot-digitoplantar turgometer and UV spectrophotometry. Results showed that natural cow-bezoar, cultured cow-bezoar, with medium or low bilirubin content and chicken bile(0.5 g/kg ig) could significantly inhibit rat paw edema induced by carrageenin and formaldehyde in rat. They also decreased the content of PGE₂ in inflammatory tissues of rats, but results were not statistically significant when treated with F-test.

Key words natural cow-bezoar cultured cow-bezoar chicken bile PGE₂ content rat paw edema

何首乌引起过敏反应一例

福建省泰宁县医院(354400) 朱少丹

王某某 男,62岁,退休工人。近来须发渐白,腰膝酸软,头发脱落。自认为首乌具有补肝肾、益精血、壮筋骨、乌须发之功效,自制了首乌药酒饮用,每晚睡前服用,服用约10d后,全身手、脚、腰、背、颈、额奇痒无比,越抓越痒,并出现红色块斑,抓破处出现色素沉着,抓痕累累。虽外用止痒膏,口服清热解毒药未能根治。来我院就诊服用扑尔敏、维生素B₁等药物脱敏治疗两周康复如常。回家数日再次饮用首乌药酒,又出现上述症状,而病情加重。确诊为何首乌过敏。

何首乌,为蓼科植物的块根。其炮制方法不同,又有生首乌与制首乌之分。生首乌味苦涩、性平,具有润肠、解毒之功,用于肠燥便秘、痈疽、瘰疬等。制首乌味苦、甘、涩,性温,具有补肝肾,益精血亏虚,头昏眩、乌须发之效,主要用于肝肾精血亏虚、头昏、目眩、须发早白、腰膝酸软及遗精等症。制首乌虽有如此功效,但是有过敏体质的人,服用首乌类药物而发生瘙痒等过敏反应者,应注意是否首乌类药物所引起过敏。

(1998-03-09 收稿)

安徽高校联合培训部

兽医函授及中医函授大专班常年招生

经省教委批准,第七期兽医函授大专班及第十二期中医函授大专班继续向全国常年招生。使用全国高等院校统编教材,由专家教授辅导,详情见招生简章。凡初中以上文化程度,可免试入学,报名费5元,邮至安徽合肥市五里墩邮政9-901信箱邱瑛收,款到寄给招生简章和入学登记表。

邮编:230031 电话:(055)5112949