

方能开睑。可分为先天性、后天性及假性三大类。遗传性睑裂狭小征侯群为先天性上睑下垂中的一种。

国内过去50年中曾发表过5篇有关本征侯群的论文，涉及6个家族，共查询到58例病人。

最近，作者等在杭州市的一个区中先后发现3个遗传性睑裂狭小征侯群的家族，共查询到21例病人，检查过健在的12人。所有病人皆有睑裂狭小、两侧上睑下垂及两内眦距离较我国一般人显著宽的特点；其中9例并有倒转型内眦赘皮。大多数病人伴有视力减退，部分病人伴有斜视及眼球震颤。家系1第IV代同胞4人皆有病，其中3例育龄女性伴月经不调、婚后未育，曾经染色体组型G分带检查，无异常发现；1例男性伴有乳房发育现象。

根据3个家系的遗传学分析，此病代代相传，遗传方式规则，无越代现象，而且男女均有发病，所以应属于常染色体显性遗传。上述眼部征侯群可能来源于同一基因的多重效应。

由于遗传学上所存在的问题比较复杂，我们拟作进一步研究。

人体子宫内膜细胞离体培养和染色体的制备

生物学教研室

微生物学教研室

本文介绍了人体子宫内膜细胞离体培养和染色体制备方法。此法简便，重复性好。尤在收获细胞时，省去胰酶消化这一步，只需用力振荡，便可获得分裂中期的细胞，制得满意的染色体标本。经改进的这种方法为研究子宫蜕膜和内膜的细胞，提供了一个有效的手段。

浙江蝮科四种主要毒蛇的排毒量和毒力

生物学教研室 黄美华 劳伯勋 杨友金

蝮科中的五步蛇、蝮蛇、烙铁头和竹叶青是造成我省蛇伤的主要蛇种。

毒蛇的排毒量和半数致死剂量(LD₅₀)，这两个数据是定量地判定蛇伤轻重的重要依据。我们在着重测定烙铁头和竹叶青两种蛇有关数据的基础上，结合以往对五步蛇和蝮蛇的研究资料，汇总整理成本文。

各种毒蛇的排毒量是根据本室自1971年至1980年累积的资料整理而成。LD₅₀的测定，均采用腹腔注射途径，因为此法的用毒量小，方法较简便。