

可以基本肯定之外,对Ⅱ、Ⅲ型变态反应研究很少,只有一些间接证据,尚不足以作出结论。就是研究较多的I型变态反应,也多局限于反应表现的推测。对布病变态反应中变应原、抗体的特性,变态反应同临床症状的关系,变态反应的预防和治疗对策的研究有待加强。(承姜顺求副研究员、刘秉阳教授指导,深表谢意)

### 参 考 文 献

1. McCullough NB: Infectious Agents and Host Reaction, P 324-345, Stuart Mudd ed, Saunders Company, Philadelphia, 1970.
2. Alton GG et al: Laboratory Techniques in Brucellosis, 2nd ed, WHO, Geneva, 1975.
3. Вершилова ПА и др: Патогенез и Иммунология Бруцеллеза стр 109-118, Москва Медицина 1974.
4. 姜顺求: 布鲁氏菌病国内外研究进展, 内部资料, 1980.
5. 吕秀芝: 布病的细胞免疫, 内部资料, 1979.
6. 黄健: 人群接种预防布鲁氏菌病的方法和问題, 内部资料, 1979.
7. Engel C et al: Klin Wschr, 15: 638, 1936.
8. Суходоева ГС и др: ЖМЭИ (2): 126, 1972.
9. Кричевская ИЛ и др: ЖМЭИ, (4): 536, 1936.
10. 陆士良: 布鲁氏菌病的几种豚鼠免疫状态, 内部资料, 1980.
11. Ishizaka K: Advances in Immunology, Vol 23, P 1-76. Henry G Kunkel eds, Academic Press, New York, 1976.
12. Ермекова РК: Бюлл Эксп Биол Мед, (8): 221, 1978.
13. Diaz R et al, Ann Schanvo Riv Microbiol, Immunol, 19(1): 117, 1977.
14. Jones LM et al: Br J Exp Pathol: 54: 492, 1973.
15. Беклемишев, НД и др: Бюлл Эксп Биол Мед, 85(3): 322, 1978.
16. John A et al: J Immunol, 108: 446, 1972.
17. Clark C et al: Int Arch Allergy Appl Immunol, 54(2): 143, 1977.
18. Ishizaka T et al: Progress in Allergy, Vol 19, P 60-121, Paul Kallos Helsingberg eds, S Karger, Basel, 1975.
19. Jones LM et al: Develop Biol Standard: Vol 31, International Symposium on Brucellosis II p 62, 1975.
20. 中国医学科学院流研所布病研究室等: 布鲁氏菌病, 内部资料, 1976.
21. Елблинова ЕА и др: лабор Дело, (11): 685, 1971.
22. 内蒙古自治区地方病研究所布病科防治组: 中性白细胞受害系数和溶解系数检查法临床应用价值的初步观察, 内部资料, 1977.
23. Кугот АС: Клиническая Медицина, (2): 105, 1976.
24. Чернышева МИ и др: Ветеринария, (3): 51, 1970.
25. 吕秀芝: 布鲁氏菌病及其防治, 内部资料, 1977.
26. Nyka W: Mater Med Pol, 10(4): 322, 1978.
27. 黑龙江省卫生防疫站等: 布鲁氏菌病鲁德涅夫两阶段静脉菌苗疗法近期疗效的进一步观察, 内部资料, 1960.
28. Javier P Zuazu et al: New Eng J Med, 301(21): 1185, 1979.
29. Назармукхамедова МН: ЖМЭИ, (4): 84, 1978.
30. WHO: Technical Report Series, No 519, 1973.
31. 畔柳武雄: 日本临床, 37(5): 1017, 1979.
32. Ueki H et al: J Derm, 3(5): 209, 1976.
33. Wagener R et al: Mtschr F Vet Med, 15: 672, 1960.
34. 实用麻风病学编写组: 实用麻风病学, 江苏人民出版社, 213~214页, 1976.
35. Wyn-Jones G et al: Veterinary Record, 107(1): 5, 1980.
36. 堀内淑彦: 最新医学, 第37卷第9号, 1846页, 昭和54年.
37. Беклемишев НД: Патогенез амергических Процессов В Эксперименте и клинике, стр 38-51, Москва Мед, 1979.
38. Renoux M et al: Lancet, (8007): 372, 1977.

## 浙江省1977~78年痢疾菌型及药敏试验

浙江省卫生防疫站 邬秀英 周小民 莫顺堂 商文英 鲍行豪

1977~78年检出的509株痢疾杆菌中,有福氏菌448株,占88.0%;另有宋内氏42株,舒密氏18株及未定型1株;均未检出鲍氏菌。福氏菌分11个型,其中2a型262株,占51.5%,为主要流行菌型,大部分菌株的生化试验结果符合志贺氏生化指标,但少数菌株无一定规律性。

药敏试验表明, TMP + 磺胺类药物的敏感度最

高,其它抗菌素及磺胺类药物均属抗药性之列,有的几乎无效。151株痢疾杆菌对梓木草、地锦草、五香草高度敏感(1:10抑菌率在80%以上),对铁苋菜中度敏感,石吊兰、沙氏鹿茸草为低敏药物,凤尾草、黄柏、单叶铁线莲、白头翁及乌金草等均无抑菌作用。