

全国卫生专业技术资格考试
习题集丛书



精神病学

精选模拟习题集

主编 郝 伟 刘铁桥



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

全国卫生专业技术资格考试习题集丛书

精神病学

精选模拟习题集

主 编 郝 伟 刘铁桥

副主编 杨世昌 谌红献 向小军 王绪轶

编 者 (按姓氏笔画为序)

马 静 (中南大学湘雅二医院)	张迎黎 (中南大学湘雅二医院)
王育红 (天津安定医院)	张朝辉 (新乡医学院第二附属医院)
王绪轶 (中南大学湘雅二医院)	国效峰 (中南大学湘雅二医院)
冯砚国 (新乡医学院第二附属医院)	周建松 (中南大学湘雅二医院)
刘铁桥 (中南大学湘雅二医院)	郝 伟 (中南大学湘雅二医院)
向小军 (中南大学湘雅二医院)	唐劲松 (中南大学湘雅二医院)
李卫辉 (中南大学湘雅二医院)	曹玉萍 (中南大学湘雅二医院)
杨世昌 (新乡医学院第二附属医院)	谌红献 (中南大学湘雅二医院)
张 燕 (中南大学湘雅二医院)	蔡 溢 (湖南省脑科医院)

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

精神病学精选模拟习题集/郝伟等主编. —北京:
人民卫生出版社, 2009. 1

ISBN 978-7-117-10983-3

I. 精… II. 郝… III. 精神病学-医药卫生人员-
资格考核-习题 IV. R749-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 202795 号

本书本印次封一贴有防伪标, 请注意识别。

精神病学精选模拟习题集

主 编: 郝 伟 刘铁桥

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-67616688)

地 址: 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编: 100078

网 址: <http://www.pmph.com>

E-mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

印 刷: 潮河印业有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 19.5

总 数: 455 千字

版 次: 2009 年 1 月第 1 版 2009 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-10983-3/R·10984

定 价: 33.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

出版说明

为贯彻国家人事部、卫生部《关于加强卫生专业技术职务评聘工作的通知》等相关文件精神,自2001年起卫生专业初、中级技术资格以考代评工作正式开展,2003年起初、中级卫生专业技术资格考试工作实行全国统一组织、统一考试时间、统一考试大纲、统一考试命题、统一合格标准的考试制度。为了更好地帮助广大考生做好考前复习,人民卫生出版社组织国内有关专家、教授编写了《全国卫生专业技术资格考试习题集丛书》。

《全国卫生专业技术资格考试习题集丛书》以考试大纲和全国卫生专业技术资格考试专家委员会编写的考试指导为编写依据,以帮助考生熟悉和掌握专业知识,提高从业人员能力和素质为主要目的,切实反映考试对考生在知识点的掌握程度和专业水平上的要求。编写工作遵循科学、严谨、客观、规范的原则,严格按照实际考试的科目划分和题型分布进行编写,能够有效地帮助考生考前自测、考查和反馈复习成果。部分习题附详细解析,全面分析考点、答题思路和方法,帮助考生尽快理解和掌握知识点。书后附有人机对话考试的应试方法和纸笔作答考试的注意事项及答题卡,帮助考生考前熟悉考试系统操作,对考生应试有较强的针对性和指导性。

需要注意的是,本套习题集的编写是以各学科中级考试大纲为依据的,参加初级考试的考生还需根据初级考试大纲的内容做针对性的练习。每个科目的具体考试题型略有不同,应以当年考试的实际情况为准,但不论考试的题型怎样变化,其目的都是考查考生对专业知识和技能的掌握情况。

考生在使用本套习题书时如有任何问题或者建议,欢迎通过以下方式反馈。

zcksxtj2009@126.com

北京市方庄芳群园三区三号楼

人民卫生出版社 职称考试编辑部 邮编 100078

题型介绍

全国卫生专业初、中级技术资格考试试题全部采用客观选择题形式,目前题型分为 I 型题、II 型题、III 型题和 IV 型题四大类。每个科目的具体考试题型略有不同,以当年考试的实际情况为准。考生在答题前应仔细阅读题型说明,以便在考试时能顺利应答。

I 单选题(A1、A2 型题)

由一个题干和五个备选答案组成,题干在前,选项在后。选项 A、B、C、D、E 中只有 1 个为正确答案,其余均为干扰答案。干扰答案可以部分正确或完全不正确,考生在回答本题型时需对备选答案进行比较,找出最佳的或最恰当的备选答案,排除似是而非的选项。

例如:血眼屏障**不包括**以下哪种组织

- A. 虹膜、睫状体毛细血管的内皮细胞层
- B. 视网膜毛细血管的内皮细胞层
- C. 睫状体无色素上皮层
- D. 视网膜色素上皮层
- E. 脉络膜毛细血管的内皮细胞层

II 共用题干单选题(A3、A4 型题)

以叙述一个以单一病人或家庭为中心的临床情景,提出 2~6 个相互独立的问题,问题可随病情的发展逐步增加部分新信息,每个问题只有 1 个正确答案,以考查临床综合能力。答题过程是不可逆的,即进入下一问后不能再返回修改所有前面的答案。

例如:患者男性,40 岁。1 年来进行性心慌气短,腹胀,下肢浮肿。体检:一般状况好,心脏叩诊浊音界向两侧扩大,心尖搏动及第一心音减弱,心尖部有 3/6 级收缩期杂音,心率 100 次/分,律齐,双肺底湿性啰音,颈静脉怒张,肝肋下 4cm,脾未及,双下肢浮肿(+),血压 130/90mmHg(17.3/12kPa),心电图示完全性右束支传导阻滞。

1. 该病例最可能诊断是
 - A. 风湿性心脏病,二尖瓣关闭不全
 - B. 高血压心脏病
 - C. 冠心病伴乳头肌功能不全
 - D. 扩张性心肌病
 - E. 缩窄性心包炎
2. 该病例主要与下列哪个疾病相鉴别
 - A. 心包积液
 - B. 冠心病
 - C. 限制型心肌病
 - D. 缩窄性心包炎
 - E. 肥厚型心肌病
3. 为进一步确诊应进行下列哪项检查
 - A. 动态心电图
 - B. X 线胸片
 - C. 超声心动图
 - D. 心肌酶谱
 - E. 血沉
4. 下列治疗措施中哪项**不适合**于该患者

- A. 钙拮抗剂
- B. 利尿剂
- C. 硝酸盐类制剂
- D. β 受体阻滞剂
- E. 血管紧张素转换酶抑制剂

Ⅲ 共用备选答案单选题(B型题)

由2~3个题干和5个备选答案组成,选项在前,题干在后。一组题干共用上述5个备选答案,且每个题干对应一个正确的备选答案,备选答案可以重复选择或不选。

例如:(1~3题共用备选答案)

- A. 卡介苗
 - B. 百白破三联疫苗
 - C. 脊髓灰质炎疫苗
 - D. 乙型脑炎疫苗
 - E. 麻疹疫苗
1. 小儿出生时应接种
 2. 2个月小儿应接种
 3. 3~6个月小儿应接种

Ⅳ 案例分析题(全科医学、临床医学各专业“专业实践能力”科目特有题型)

案例分析题是一种模拟临床情境的串型不定项选择题,用以考查考生在临床工作中所应该具备的知识、技能、思维方式和对知识的综合应用能力。侧重考查考生对病情的分析、判断及其处理能力,还涉及对循证医学的了解情况。考生的答题情况在很大程度上与临床实践中的积累有关。

试题由一个病例和多个问题组成。开始提供一个模拟临床情景的病例,内容包括:患者的性别、年龄(诊断需要时包括患者的职业背景)、就诊时间点、主诉、现病史、既往疾病史和有关的家族史。其中主要症状不包括需体格检查或实验室检查才可得到的信息。随后的问题根据临床工作的思维方式,针对不同情况应该进行的临床任务提出。问题之间根据提供的信息可以具有一定的逻辑关系,随着病程的进展,不断提供新的信息,之后提出相应的问题。

每道案例分析题至少3~12问。每问的备选答案至少6个,最多12个,正确答案及错误答案的个数不定(≥ 1)。考生每选对一个正确答案给1个得分点,选错一个扣1个得分点,直至扣至本问得分为0,即不含得负分。案例分析题的答题过程是不可逆的,即进入下一问后不能再返回修改所有前面的答案。

例如:患儿女,6岁。高处坠落伤5天入院。受伤情况由于年幼叙述不清。伤后被人发现后送入某医院,检查患儿神清,哭吵,欠合作,痛苦面容,四肢凉,左肘部疼痛、肿胀、畸形明显,左髋关节周围及左大腿疼痛,不能行走,拒绝活动髋关节,左下腹胀痛。

提问1:急诊入院诊断考虑哪些可能

- A. 股骨骨折、骨盆骨折
- B. 髋关节脱位
- C. 颅内出血
- D. 肱骨髁上骨折

E. 创伤性休克

F. 腹腔脏器损伤

提问 2: 急诊入院后哪些检查需要尽快完成

A. X 线检查

B. 全身 MRI

C. 头颅 CT

D. 核素骨扫描

E. 血常规及电解质

F. 腹部 B 超

提示: X 线检查示肘部骨折及股骨上端骨折, 予手法复位、小夹板固定, 左下肢皮牵引, 同时予补液及对症处理, 复位 15 小时后出现手指麻木, 主动活动障碍, 四肢发凉, 桡动脉扪及微弱。

提问 3: 此时应该考虑哪些可能, 治疗应采取

A. 骨折再移位, 需要立即拆除小夹板再复位, 改用石膏固定

B. Volkmann 缺血早期, 立即拆除固定, 适当抬高

C. 肘部血管神经损伤, 立即手术探查, 手术治疗

D. 低血容量休克, 采用相应的治疗措施

E. 伤后自然反应, 加强活动, 观察 2 天再作处理

F. 冷盐水输入后体温降低, 可局部理疗

提示: 患儿转院后经过相关处理, 伤后 9 天病情稳定, 复查 X 线检查提示左侧肱骨髁上骨折, 合并尺骨鹰嘴骨折, 明显移位。左侧股骨粗隆间骨折并移位成角。左坐、耻骨骨折无移位。

提问 4: 目前骨科治疗应考虑

A. 左尺骨鹰嘴骨牵引治疗

B. 左股骨下段骨牵引治疗

C. 肘部骨折切开复位内固定

D. 股骨骨折切开复位内固定+骨盆骨折石膏外固定

E. 麻醉下闭合复位内固定

F. 儿童骨折无须继续处理, 待其自然愈合

目录

第一篇 基础知识	1
第一章 绪论	1
第二章 精神障碍的流行病学研究	3
第三章 精神障碍的病因学	6
第四章 精神障碍症状学	8
第五章 精神疾病的分类与诊断过程与医学伦理道德	37
第六章 精神科评定量表	46
第二篇 相关专业知识	53
第七章 心理学基础知识	53
第八章 人类心理发展的主要阶段和特征	60
第九章 人格理论	66
第十章 社会心理学理论	71
第十一章 癫痫所致精神障碍	75
第十二章 颅内感染所致精神障碍	79
第十三章 躯体感染所致精神障碍	83
第十四章 脑外伤、脑肿瘤所致精神障碍	85
第十五章 躯体疾病所致精神障碍	88
第十六章 中毒所致精神障碍	101
第十七章 与文化密切相关的精神障碍	112
第十八章 心理生理障碍与心身疾病	113
第十九章 性心理障碍	122
第二十章 自杀	125
第二十一章 司法精神病学	131
第三篇 专业知识	133
第二十二章 精神分裂症	133
第二十三章 分裂情感性精神病与偏执性精神障碍	145
第二十四章 情感性精神障碍	147
第二十五章 神经症	161
第二十六章 心因性精神障碍	172
第二十七章 脑器质性精神障碍	176

第二十八章 精神活性物质所致精神障碍	185
第二十九章 人格障碍	191
第三十章 精神发育迟滞	195
第三十一章 儿童多动综合征	200
第三十二章 全面性发育障碍	203
第三十三章 抽动障碍	208
第三十四章 心理治疗	213
第三十五章 精神药物治疗与无抽搐电痉挛治疗	223
第四篇 专业实践能力	233
案例分析题	233
附录一 “人机对话”考试操作及答题技巧	[1]
附录二 笔试应考答题须知	[7]
附录三 全国卫生专业技术资格考试答题卡	[8]

第一篇 基础知识

第一章 绪 论

一、以下每一道题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

A₁/A₂ 型题

1. 关于精神病学，以下哪种说法正确
- A. 精神病学是生物医学的分支学科
 - B. 精神病学是行为医学的分支学科
 - C. 精神病学是社会科学的分支学科
 - D. 精神病学是临床医学的分支学科
 - E. 精神病学是心理学的分支学科

答案：D

解析：精神病学(psychiatry)是临床医学的一个分支。它是研究各种精神障碍的起病原因、致病机制、临床表现、病程转归以及治疗和预防的一门科学。随着科学的进步，人们对脑的功能认识的加深，社会对医疗保健和 生活质量日益增高的需求，精神病学一词的概念、内涵也在不断地充实、延伸和发展。

2. 精神疾病的共同特点是
- A. 幻觉
 - B. 妄想
 - C. 人格障碍
 - D. 无自知力
 - E. 心理活动异常

答案：E

解析：精神疾病是大脑功能活动发生紊乱，导致认识、情感、行为和意志等精神活动不同程度障碍的疾病的总称。异常心理现象是人脑功能障碍的表现，按普通心理学的概念，异常心理现象也包括感知、思维、记忆、注意、智能、意志行为、意识障碍以及性格(或人格)障碍等方面。

3. 下列不属于精神障碍的是
- A. 重型精神病如精神分裂症
 - B. 神经症
 - C. 适应性障碍
 - D. 攻击行为
 - E. 人格障碍

答案：D

解析：精神障碍是一类具有诊断意义的精神方面的问题，特征为认知、情绪、行为等方面的改变，伴有痛苦体验和(或)功能损害。而攻击行为只是一种行为，它可以是精神障碍的表现之一，也可以是正常人对外界刺激的正常反应。

4. 下列关于精神活动的说法，正确的是
- A. 精神活动是动物都有的
 - B. 精神活动是大脑功能活动的产物
 - C. 病态精神活动与客观现实无关
 - D. 有些精神活动不依靠大脑
 - E. 精神活动就是思维活动

答案：B

解析:精神活动是大脑对客观事物的反映,病态的精神活动不过是大脑对客观事物歪曲的反映,它与客观现实有关。精神活动按心理学概念可分为认识、情感、意志行为(即知、情、意)三个过程。一般认为,人类是具有精神活动的唯一动物。

5. 精神病学之父指的是

- A. Hippocrates 460—377B. C.
- B. Pinel 1745—1826
- C. Griesinger 1817—1868
- D. E Kraepelin 1856—1926
- E. Freud S 1856—1939

答案:A

解析:科学医学的奠基人、古希腊的希波克拉底(Hippocrates, 460—377B. C.), 也被尊崇为精神病学之父。比奈尔(Pinel, 1745—1826)是第一个被任命当“疯人院”院长的医生。他除去了精神病人身上的铁链和枷锁,把他们从终身囚禁的监狱生活中解放出来,把“疯人院”变成了医院。随着基础医学,如大脑解剖学、生理学和病理学的发展以及临床资料的积累,德国的 Griesinger (1817—1868)在 1845 年所发表的专著中,得出了精神失常是一种脑病的结论。德国的克雷丕林(E Kraepelin, 1856—1926)以临床观察为基础,以病因学为根据,提出了临床疾病分类学原则。动力精神病学由弗洛伊德(Freud S, 1856—1939)首创,它建立在精神分析的理论之上,所以又称为精神分析学派(psychoanalytic school)。

二、以下提供若干组考题,每组考题共同在考题前列出的 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个与考题关系最密切的答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。每个备选答案可能被选择一次,

多次或不被选择。

B 型题

(1~3 题共用备选答案)

- A. 精神病学
 - B. 精神病
 - C. 精神障碍
 - D. 精神卫生
 - E. 神经疾病
1. 主要研究精神疾病的病因、发病机制、临床症状、病程转归、诊断治疗以及防治的临床医学科学,称为

答案:A

2. 在认知、情感、意志和行为等方面有明显障碍,致使患者歪曲地反映现实,不能适应正常的生活,具有危害自身和社会的行为者,临床上称

答案:B

3. 由于神经系统的病变导致临床疾患,称为

答案:E

(4~6 题共用备选答案)

- A. Hippocrates 460—377 B. C.
 - B. Pinel 1745—1826
 - C. Griesinger 1817—1868
 - D. E Kraepelin 1856—1926
 - E. Freud S 1856—1939
4. 第一个被任命当“疯人院”院长的是

答案:B

5. 精神分析学派的创始人是

答案:E

6. 第一个将“早发性痴呆”作为障碍单元来描述的是

答案:D

(刘铁桥 杨世昌)

第二章 精神障碍的流行病学研究

一、以下每一道题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

A₁/A₂ 型题

1. 在精神卫生领域，常用表示精神障碍频度的指标有

- A. 死亡率和构成比
- B. 患病率和发病率
- C. 患病率和死亡率
- D. 发病率和构成比
- E. 死亡率和发生率

答案：B

解析：患病率为某一时点(或时期)受检人口中患有某种障碍人数的比例，是用来衡量某一时点(或时期)人群中某种障碍存在多少的指标。发病率(incidence rate)表示在某一时期内，暴露人口中发生某病新病例的频率，是用来衡量某时期一个地区人群发生某种障碍危险性大小的指标。死亡率是指某人群在一定时期内死于所有原因的人数在该人群中所占的比例，是测量人群死亡危险最常用的指标。分子为死亡人数，分母为该人群平均人口数，计算方法同发病率，常以年为单位。构成比表示事物内部各个组成部分所占的比重，通常以 100 为例基数，故又称为百分比。常用表示障碍频度的指标有患病率和发病率。患病率与发病率基本的区别：发病率是指在某一时期人群中发生的新病例，而患病率是指在某一时刻(或时期)人群中存在的所有病例，而不管这些病例发生的时间；发病率反映人群发病的危险概率，而患病率反映人群中某种患者存在的多少。在流行病学中描述疾病分布常用的指标有患病率、发病率、死

亡率，但就在精神卫生领域而言患病率、发病率常用于表示精神障碍频度的指标，死亡率并不常用。

2. 关于“精神疾病的流行病学”，下列说法错误的是

- A. 精神疾病流行病学是从群体角度研究精神障碍与健康
- B. 精神疾病流行病学研究的精神障碍仅限于精神分裂症和心境障碍
- C. 精神疾病流行病学可从疾病分布入手探讨疾病的流行因素
- D. 精神疾病流行病学属于预防医学的范畴
- E. 精神疾病流行病学已深入临床医学的研究中

答案：B

解析：精神疾病的流行病学是将流行病学的基本方法应用于精神卫生领域。调查精神障碍在人群中的分布、影响分布的各种有关因素、分布频率的变化及其有关因素，从而探讨精神障碍的病因、流行规律以及制订控制、预防甚至消除精神障碍的具体措施和检查防治效果的科学。精神疾病的流行病学属于预防医学的范畴，并已深入临床医学的研究之中。研究的精神障碍不仅仅为精神分裂症和心境障碍，还包括脑血管病所致精神障碍、精神发育迟滞、人格障碍以及各种神经症等。

3. 下列哪一种指标常用来说明疾病对人的生命威胁程度

- A. 发病率
- B. 死亡率
- C. 患病率
- D. 罹患率
- E. 病死率

答案:E

解析:死亡率是指某人群在一定时期内死于所有原因的人数在该人群中所占的比例,是测量人群死亡危险最常用的指标。需要说明的是罹患率(attack rate)该指标和发病率意义一样,也是人群新病例数的指标。通常多指在某一局限范围,短时间内的发病率。观察时间可以日、周、旬、月为单位。其优点是可以根据暴露程度精确的测量发病几率。

4. 精神障碍的现况研究结果常用下列哪种指标

- A. 发病率
- B. 死亡率
- C. 患病率
- D. 病死率
- E. 罹患率

答案:C

解析:现况研究又称横断面调查,是在某一特定人群中,应用普查或抽样调查的方法,采用统一诊断标准,在特定时间(某时点或一短的时期)内,收集障碍资料,以描述障碍分布以及某些因素或特征与障碍之间的关联。通常可以得到某一时点(或时期)受检人口中患有某种障碍人数的比例,即患病率,是用来衡量某一时点(或时期)人群中某种障碍存在多少的指标。

5. 根据横断面调查可以计算以下哪项

- A. 患病率
- B. 死亡率
- C. 治愈率
- D. 生存率
- E. 发病率

答案:A

6. 下列哪一项常用作计算某精神障碍发病率的分母

- A. 观察到的新病例数

B. 观察到的病例总数

C. 健康人数

D. 观察年人数

E. 无症状的病例数

答案:D

7. 下列关于病死率的论述不对的选项是

- A. 病死率多用于急性传染病,较少用于慢性病
- B. 病死率表明疾病的严重程度,反映医疗水平和诊断能力
- C. 用病死率作为评价不同医院的医疗水平时,要注意可比性
- D. 病死率分母中患者情况不同则指标的意义不同
- E. 医院病死率可代表所在地区的病死率

答案:E

8. 下列说法正确的是

- A. 生存率与病死率的用途是一样的
- B. 患病率与发病率的性质是一样的
- C. 发病率与感染率的性质是一样的
- D. 罹患率与发病率的性质是一样的
- E. 病死率与死亡率的性质是一样的

答案:D

9. 1982年我国12个地区精神疾病流行病学调查显示

- A. 心境障碍终生患病率为0.56%,时点患病率为0.47%
- B. 心境障碍终生患病率为0.37%,时点患病率为0.67%
- C. 心境障碍终生患病率为0.76%,时点患病率为0.37%
- D. 心境障碍终生患病率为0.66%,时点患病率为0.47%
- E. 心境障碍终生患病率为0.86%,时点患病率为0.57%

答案:C

10. 我国 1993 年对 1982 年 12 个地区中的 7 个地区进行的精神疾病流行病学复查结果显示

- A. 心境障碍终生患病率为 0.73%，时点患病率为 0.42%
- B. 心境障碍终生患病率为 0.83%，时点患病率为 0.52%
- C. 心境障碍终生患病率为 0.63%，时点患病率为 0.42%
- D. 心境障碍终生患病率为 0.88%，时点患病率为 0.55%
- E. 心境障碍终生患病率为 0.89%，时点患病率为 0.58%

答案: B

11. 1982 年我国 12 个地区精神疾病流行病学调查显示精神分裂症的终生患病率为

- A. 6.69%
- B. 5.69%
- C. 8.69%
- D. 4.69%
- E. 7.69%

答案: B

12. 我国 1993 年对 1982 年 12 个地区中的 7 个地区进行的精神疾病流行病学复查结果显示

- A. 精神分裂症的终生患病率为 8.55%
- B. 精神分裂症的终生患病率为 4.55%
- C. 精神分裂症的终生患病率为 6.55%
- D. 精神分裂症的终生患病率为 5.55%
- E. 精神分裂症的终生患病率为 7.55%

答案: C

13. 关于我国精神分裂症的流行病学资料, 下列说法正确的是

- A. 男性患病率略高于女性, 城市患病率高于农村
- B. 女性患病率略高于男性, 农村患病率

高于城市

C. 女性患病率略高于男性, 城市患病率高于农村

D. 男性患病率略高于女性, 农村患病率高于城市

E. 女性患病率略高于男性, 城市患病率等于农村

答案: C

二、以下提供若干组考题, 每组考题共同在考题前列出的 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个与考题关系最密切的答案, 并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。每个备选答案可能被选择一次, 多次或不被选择。

B 型题

(1~3 题共用备选答案)

- A. 死亡率
- B. 构成比
- C. 患病率
- D. 发病率
- E. 生存率

1. 为某一时点(或时期)受检人口中患有某种障碍人数的比例, 是用来衡量某一时点(或时期)人群中某种障碍存在多少的指标, 此指标为

答案: C

2. 表示在某一时期内, 暴露人口中发生某病新病例的频率, 是用来衡量某时期一个地区人群发生某种障碍危险性大小的指标, 此为

答案: D

3. 表示事物内部各个组成部分所占的比重为

答案: B

(刘铁桥 杨世昌)

第三章 精神障碍的病因学

一、以下每一道题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

A₁/A₂ 型题

1. 在精神分裂症的病因学研究中,目前认为最重要的因素是

- A. 遗传因素
- B. 环境因素
- C. 生化因素
- D. 脑萎缩
- E. 精神因素

答案:A

解析:家系调查、双生子及寄养子研究均发现遗传因素在精神分裂症的发生中起重要作用。环境因素、心理社会应激因素在本病的发病中不起决定作用,但可以起诱发作用。

2. 精神分裂症的阳性症状最可能与以下哪种因素有关

- A. 大脑皮层下边缘系统的 DA 功能亢进
- B. 大脑皮层内 DA 功能低下
- C. 5-HT 系统功能亢进
- D. 5-HT 系统功能低下
- E. 去甲肾上腺素系统功能不足

答案:A

解析:对精神分裂症的研究表明,精神分裂症的阳性症状与皮层下边缘系统的 DA 功能亢进有关;阴性症状与大脑皮层内,尤其是前额叶皮质 DA 功能相对低下有关。5-HT 系统功能亢进或低下与患者的情绪、食欲、睡眠及内分泌功能变化有关。

3. 精神分裂症的遗传方式最可能的是

- A. 单基因遗传
- B. 双基因遗传
- C. 多基因遗传
- D. 常染色体显性遗传
- E. 常染色体隐性遗传

答案:C

解析:通过对精神分裂症家族聚集性研究得出共同的结论:本病具有遗传性,是基因将疾病的易感性一代传给一代。但不能用单基因遗传来解释,而是多个基因的相互作用,使危险性增加,加上环境因素的参与,产生了疾病。

4. 关于心境障碍的生化研究结果,目前多数学者认为

- A. 去甲肾上腺素功能活动降低导致躁狂发作
- B. 去甲肾上腺素功能活动升高导致抑郁
- C. 5-羟色胺(5-HT)降低导致抑郁发作
- D. 5-HT 升高导致抑郁发作
- E. 多巴胺功能活动增强导致抑郁

答案:C

解析:5-HT 功能活动降低与抑郁心境、食欲减退、失眠、昼夜节律紊乱、内分泌功能紊乱、性功能障碍、焦虑不安、不能应付应激、活动减少等密切相关。5-HT 升高可能与躁狂症的发病有关。去甲肾上腺素、多巴胺功能活动降低与抑郁有关;去甲肾上腺素、多巴胺功能活动增强与躁狂有关。

5. 在多基因遗传病中,了解遗传度最有效的方法是

- A. 家系研究
- B. 双生子研究
- C. 寄养子研究
- D. 精神疾病的流行病学调查研究

E. 环境因素的研究

答案:B

解析:在病因学研究中,一旦证明某种疾病有家族聚集现象,下一步的工作就是找出遗传度,然后是遗传方式,最后找到基因所在的位置及功能。了解遗传度最有效的办法是双生子研究,如果疾病与遗传有关,那么同卵双生子的同病率应高于异卵双生子,通过比较同卵双生子和异卵双生子的同病率,即可算出遗传度。

6. 急性应激在下列哪类疾病的发病中作为原因因素起重要作用

- A. 精神分裂症
- B. 适应障碍
- C. 神经症
- D. 急性应激反应和创伤后应激障碍
- E. 心理生理障碍

答案:D

解析:心理社会因素在精神障碍的发病中起重要的作用,其中急性应激作为原因因素的精神障碍有急性应激反应和创伤后应激障碍。适应障碍与慢性应激反应关系更大,心理社会因素作为相关因素影响精神分裂症、神经症和心理生理障碍等疾病的发生、发展。

7. 心理社会因素在躯体疾病的发生、发展中起重要作用的一类疾病是

- A. 精神分裂症
- B. 心身疾病
- C. 神经症
- D. 创伤后应激障碍
- E. 急性应激反应

答案:B

解析:心理社会因素在精神障碍的发病中起重要的作用,其中心身疾病是一组与心理社会因素有关的躯体疾病。它们具有器质性病变的表现或确定的病理生理过程,心理社

会因素在疾病的发生、发展、治疗和预后中有相对重要的作用。急性应激反应和创伤后应激障碍与急性应激有关。心理社会因素作为相关因素影响精神分裂症和神经症等疾病的发生、发展。

二、以下提供若干组考题,每组考题共同在考题前列出的 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个与考题关系最密切的答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。每个备选答案可能被选择一次,多次或不被选择。

B 型题

(1~4 题共用备选答案)

- A. 大脑皮层下边缘系统的 DA 功能亢进
- B. 大脑皮层内 DA 功能低下
- C. 脑部乙酰胆碱含量显著减少
- D. 5-HT 降低
- E. 黑质内多巴胺能神经功能降低

1. 与精神分裂症的阴性症状有关的多巴胺功能活动是

答案:B

2. 与精神分裂症的阳性症状有关的多巴胺功能活动是

答案:A

3. 抗精神病药物所致锥体外系反应发生的机制

答案:E

4. 阿尔茨海默病神经递质变化

答案:C

解析:精神分裂症的阳性症状与皮层下边缘系统的 DA 功能亢进有关,阴性症状与大脑皮层内,尤其是前额叶皮质 DA 功能相对低下有关。5-HT 系统功能亢进或低下与患者的情绪、食欲、睡眠及内分泌功能变化有关。抗精神病药物主要通过阻滞多巴胺受体的作用,使精神症状得到缓解,同时影响了

大脑中枢黑质-纹状体内共存的主要神经元多巴胺,造成胆碱能神经亢进,兴奋性增高,最终导致锥体外系反应的发生。阿尔茨海默病脑部乙酰胆碱含量显著减少。

(5~8 题共用备选答案)

- A. 抑郁发作
- B. 躁狂发作
- C. 精神分裂症
- D. 阿尔茨海默病
- E. 帕金森病

5. 中枢多巴胺(DA)功能活动亢进导致

答案:C

6. 5-羟色胺(5-HT)功能降低导致

答案:A

7. 5-羟色胺(5-HT)功能亢进导致

答案:B

8. 黑质内多巴胺能神经功能降低

答案:E

解析:精神分裂症与中枢的 DA 功能亢进有关,5-HT 系统功能亢进或低下与患者的情绪、食欲、睡眠及内分泌功能变化有关。5-HT 系统功能低下导致抑郁发作,躁狂发作时 5-HT 系统功能亢进。帕金森病的主要病理改变为黑质致密部的色素脱失和 DA 神经元的大量丧失,DA 含量降低。而阿尔茨海默病是脑部乙酰胆碱含量显著减少。

(9~12 题共用备选答案)

A. 7p、21q、9p、11q

B. DRD₃ 基因、5-HT_{2A} 基因和 COMT 基因

C. 遗传异质性多基因疾病

D. 单基因遗传疾病

E. 6p、22q、8p、13q

9. 精神分裂症染色体区域定位研究方面主要集中在区域是

答案:E

10. 精神分裂症候选基因方面研究比较支持

答案:B

11. 精神分裂症属于

答案:C

12. 心境障碍属于

答案:C

解析:精神分裂症分子遗传机制十分复杂,现有的研究仅只是取得初步进展。目前染色体区域定位研究方面主要集中在区域是 6p、22q、8p、13q,候选基因方面比较支持 DRD₃ 基因、5-HT_{2A} 基因和 COMT 基因。同时,大量研究结果排除了单个主显效基因作用的可能,更支持精神分裂症和情感性精神障碍是由若干适度作用基因作用,遗传因素和环境因素共同作用的遗传异质性多基因疾病。

(退红献 蔡 溢)

第四章 精神障碍症状学

一、以下每一道题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

A₁/A₂ 型题

1. 在精神病学中,感觉指的是

A. 客观刺激作用人脑所产生的意识活动

过程

B. 对客观刺激的歪曲的感知过程

C. 缺乏相应客观刺激时人脑的感知体验

D. 客观刺激作用于感觉器官被意识到的过程

E. 客观刺激作用于感觉器官产生对事物个别属性的反应

答案:E

解析:感觉是人类最初的心理活动,是一