





















这是川明

小明今年 8 岁。他喜欢画画,特别擅长搭乐高积木,好动,与小朋友在一起总是追追打打,是一个典型的精力充沛、活泼好动的小男孩。

本手册可为您提供一些应付日常生活状况的实用策略。我们希望它能解答您对注意缺陷与多动障碍的疑问,并让您更有信心地去支持您的孩子,帮助他们克服可能面对的任何困难。如果您对孩子的注意缺陷与多动障碍有任何问题或疑虑,请向医生或专业医护人员咨询。

注意缺陷与多动症儿童父母指南



第02-03页 → 了解注意缺陷与多动症

第04-05页 📄 注意缺陷与多动症的诊断

第06-07页 📄 注意缺陷与多动症在不同阶段的影响与后果

第08-09页 📄 您准备好了吗?

第10-11页 🕟 您可以做些什么?

第12-13页 🕞 活力旺盛的一天

第14-15页 🗩 父母管教基本原则

第16页 ⇒ 奖励与管教

第17页 📄 有效的沟通技巧

第18-19页 📄 如何在学业上帮助孩子

第20页 록 妥善规划和设立规则

第21页 🕞 专业支持机构

了解注意缺陷日多动症

这是一种复杂

的神经生理学

庆辰²

注意缺陷与多动症的英文 缩写是ADHD,代表

注意力

(ATTENTION)

缺陷

(DEFICIT)

多动

(HYPERACTIVITY)

障碍

(DISORDER)

病因尚未确立,然而

一般认为。 与遗传因素 有天!



治愈



治疗²



大约

每20名儿童就有 2

被诊断为注意缺陷与多动症

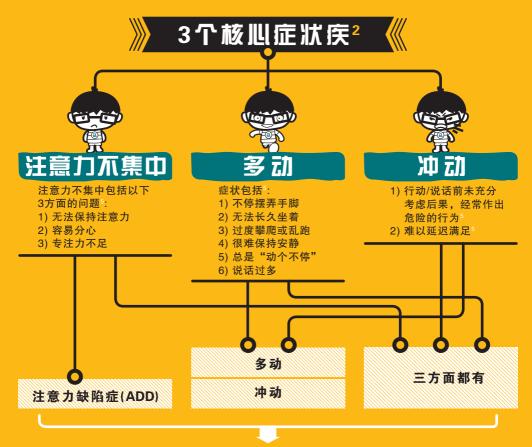


注症理力示肾质种多方作 **与神**。证证()类动面用 **多经**强据去神常的多上)类动面外 病实证和(异意行相 等。证和(异意行相 等。行相当 。。

男孩 的患病率 比女孩高⁴



1.5. \$14.1) "The genetics of ADHD: A literature review of 2055" Khan SA, Faraone SV. Curr Psychiatry Rop 8(5):393-7. 2005. .)" ADHD A Complete and Authoritative Guide" Michael I. Relff, MD, FAAP with Shertill Tippins, Pg 4, published by The American Academy of Pedatrics 2004. .) American Psychiatric Association. Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, Fifth edition: DSM-5. Washington: American Psychiatric Association, 2013. .) NCHS Data Brief No. 70 August 2011 "Attention Deficit Hyperactivity Disorder Among Children" Aged 5-17 Years in the United States, 1998–2009. Lara J. Akinbami, M.D.; Xiang Liu, M.Sc.; Patricia N. Pastor, Ph.D.; and Cyrithia A. Reuben, M.A. 5" "Attention-Deficit Hyperactivity Disorder" by Mary Fowler, National Dissemination Center for Children with Disabilities (NCHY), Pages 15, 14-15, FSM-3, Ard Edition, April 2002, Resources updated 2004.



→ 注意缺陷与多动症常见的共患病症。

对立违抗障碍 (ODD) 负面、敌对和反抗性行为,包括经常发脾气、争吵、不遵守规定、故意惹恼 别人、指责别人等。

学习障碍

患有注意缺陷与多动障碍的孩童经常出现阅读流畅性及数学计算方面的障碍。 这些问题与注意力、记忆力和执行能力困难有关。

品行障碍

不断侵犯他人的权利或违反社会规则。向其他人和动物表现侵略行为、破坏 物品、欺骗、偷窃、违反规则。

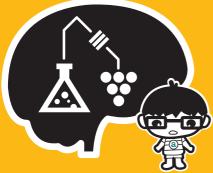
焦虑

经常过度担忧,而且难以控制。症状包括坐立不安、焦躁、容易疲劳、易怒 和睡眠障碍。

抑郁

经常好几天情绪低落、吃太多或吃不下、睡太多或睡不着、缺乏精力、缺乏 自尊、专注力不佳、绝望感。

注意缺陷^{国多}动症的 诊断方法



注意缺陷与多动症无法通过任何实验室检验诊断。 尿液分析、血液检验、CAT扫描、MRI、EEG、 PET 或 SPECT 扫描对此病症的诊断没有任何帮助。 其诊断主要依靠在不同情境下对孩子行为表现的 仔细观察。

早期征兆2

频繁表现出注意缺陷与 多动障碍的症状 -注意力不集中、冲动、 多动或任何类似的 行为问题。





2

收集更多相天资料

- 发现孩子出现退缩行为或频繁的纪律问题,并且超出一般儿童常见的情况。
- 2. 尽快安排与学校辅导员和老师会面。他们可以:
 - 观察您孩子在团体中的行为表现。
 - 将您孩子的行为与同年龄层儿童相比较。



评估2

3

医生可使用美国儿科学会(AAP)发布的《注意缺陷与多动症诊疗指南》 仔细评估您孩子的行为问题。 4

资料收集程序1

美国儿科学会《指南》(2000年) 建议 临床医生收集以下信息:

- 1. 完整的病历记录和家族病史。
- 2. 全面的身体检查和神经系统检查结果。
- 3. 与家长、老师和孩子进行一次详尽的访谈。
- 4. 标准化行为评估量表,包括由家长、老师 和孩子填写的注意缺陷与多动症评估量表。
- 5. 孩子行为的观察记录。
- 6. 多种测量智力和社交及情绪调整能力的 心理测验。这些测验也有助于确定您的 孩子是否存在其他可能与注意缺陷与 多动症并发的学习障碍。

5

功能等级2

通过分析孩子当前的功能等级以及孩子的 行为干扰其社交能力的程度, 医生或其他 专业医护人员可更好地判断注意缺陷与多 动症是否为导致孩子出现行为问题的原因。

6

是注意缺陷与多动症还是其他病症,或两者皆有2

大约三分之二的注意缺陷与多动症儿童 也同时患有一种或多种共患病症 - 例如 抑郁、焦虑、学习障碍和言语障碍等。 评估这些共患病症对您孩子的行为、情 绪、社交和学业方面的能力是否造成明 显的影响,是十分重要的。

专业医护人员将仔细评估上述病症是否可能是您孩子的主要问题。为了确定这一点,可能需要进行进一步的评估,包括转介至其他专科医生。

是

否

5.4 EH.(-1) "Attention-Deficit/Hyperactivity Disordor" by Mary Fowler, National Dissemination Center for Children with Disabilities (NICHY), Page 6 FS14, 3rd Edition, April 2002, Resouces updated 2004. 1 "ADHD A Complete and Authoritative Guide" Michael I. Relif, MD, FAAP with Sherill Tippins, Pg 20, Pg 24, Pg 25, Pg 31, Pg 35, Pg 36, published by The American Academy of Pediatrics 2004.

注意缺陷⑤多动症 在不同阶段的 影响与后果



家庭天系

多3倍

多2至4倍

父母离婚 / 分居7

兄弟姐妹之间 发生冲突⁸





学校与职业

46%

35%

离职³

信学





职业 地位底⁹

健康征兆

多10%

多4倍

医院和急诊室 看诊次数²

交通事故1





工作表现



旷工和 低生产力⁹

社会狀況

物质滥用

50% 更高机率6

提早 出现用 行为⁵



在成年后 无法戒除⁶



多3倍 超速罚单



多类容能。1) U.S. Department Of Health and Human Services, National Institutes of Health. NIH Publication No. 12-3572. Revised 2012 2) Use and Costs of Medical Care for Children and Adolescents With and Without Attention-Deficit Hyperactivity Disorder. C L Leibson, S K Katusic. W J Barbaresi. J Ransom, P C O'Brien. Department of Health Sciences Research. The Journal of the American Medical Association (Impact Factor; 2938) e1/12001; 285(1);66-0. Diol 10, 1001/jama; 285.13. ADHD in Adults: What the Science Says" Pg 246. By Russell A. Barkley, Kevin R, Murphy, Marfellon Fischer 3). Childhood attention problems and socioeconomic status in adulthood: 18-year follow-up Ce-dric Gale-ra, Manuel-Pierre Bouvard, Emmanuel Lagarde, 6rg-opy Michel, Evelyn Touchette, Eric Fombonno and Marfa Melchiot The British Journal of Psychiatry (2012) 201, 20-25. doi: 10.1192/jbjp. pl.11.1102491 5). Substance Abuse in Patients With Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder Oscar Bukstein, MD, Associate Professor Medicapa J, Mdc. 2008. 10(1): 24 (9). Am Acad Chilid Adolesc Psychiatry, 2011 June; 50(6): 43-553, doi: 10.1106/j.jaac. 2011.01061, jaac. 2011.01061

积极的态度1

要有幽默感 – 您会面对许多挑战, 所以需要有双倍的幽默感。

明白事理3

从正确的角度看待事物, 克制追求完美的心理。

受善规划2

妥善规划您的生活,可帮助您 管理家庭所面临的挑战。

相信他们1

大部分令人无法接受的行为都 不是故意的,您应该相信孩子可以学习、 改变、成长及取得成功。

思有 注意缺陷 与多动症的 成功人士



麦可·菲尔普斯 Michael Phelps



乌比 • 戈德堡 Whoopi Goldberg



理查德·布兰森爵士 Sir Richard Branson



改变观急1

您看待孩子的方式的转变 将可帮助他们改变自己。

照顾好

均衡饮食、保持健康、克服压力, 记得在您需要帮助时寻求他人的支持, 感到疲累时停下来休息片刻。

用知识武装自己1,4

以科学的态度看待问题, 敢于提出质疑,对新信息抱持开放态度, 保持强烈的求知欲。

坦诚接受5

接受您孩子现在和将来可能变成的样子, 而且同样重要的是,接受您的孩子不是、 也可能永远不会是您所期望的样子。

妲

24.18(4:1) "Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder" by Mary Fowler, National Dissemination Center for Children with Disabilitties (NiCHY), Page 14 FS14, 3rd Edition, April 2002, Resouces updated 2004. 2) "ADHD A Complete and Authoritative Guide" Michael I. Reiff, MD, FAAP with Sherill Tippins, Pg 96, published by The American Academy of Pediatrics 2004. 3) Taking Charge of ADHD, Third Edition: The Complete, Authoritative Guide for Parents by Russell A. Barkley Page 226 1 Taking Charge of ADHD, Third Edition: The Complete, Authoritative Guide for Parents by Russell A. Barkley Page 120 1 Taking Charge of ADHD, Third Edition: The Complete, Authoritative Guide for Parents by Russell A. Barkley Page 150 1 Taking Charge of ADHD, Third Edition: The Complete, Authoritative Guide for Parents by Russell A. Barkley Page 153



您可以做些什么?





药物治疗

使用药物控制 注意缺陷与多动症的症状, 例如 Methylphenidate(哌甲酯)。



行为治疗

利用行为管理技巧 管理和塑造孩子的行为。



药物治疗

行为治疗



兴奋性药物有助于 提高孩子的注意力, 从而增强行为治疗及 学习的效果,完成其他 需要专注力的工作。



"一项有关注意缺陷与多动症长期治疗的最大规模研究(多模式治疗研究)发现,单纯兴奋性药物治疗明显比单纯行为治疗能更有效地控制注意缺陷与多动障碍的核心症状。结合这两种疗法的综合疗法的总体效果最佳,尤其是在改善对立和侵略行为、社交技巧、父母与孩子的关系以及某些领域的学习方面。"²³

有效

A 12 Hz. 1) "ADHD A Complete and Authoritative Guide" Michael I. Relif, MD, FAAP with Sherill Tippins, published by The American Academy of Pediatrics 2004, pg 65.1 "ADHD A Complete and Authoritative Guide" Michael I. Relif, MD, FAAP with Sherill Tippins, published by The American Academy of Pediatrics 2004, pg 65.1 "Pediatrics. 2004 Apr;114(3):754-61. National institute of Mental Health Multimodal Treatment Study of ADHD follow-up: 24-month outcomes of treatment strategies for attention-deficit/hyperactivity disorder. 4) "ADHD: Clinical Practice Guideline for the Diagnosis, Evaluation, and Treatment of Attention-Deficit/hyperactivity Disorder in Children and Adolescents. SUBCOMMITTEE ON ATTENTION-DEFICIT/HYPERACTIVITY DISORDER, STEERING COMMITTEE ON QUALITY IMPROVEMENT AND MANAGEMENT. Pediatrics; originally published online October 16, 2011; DDI: 10.1542/pads.2011-25545 is "Attention-Deficit Hyperactivity Disorder Recent Advances in Paediatric Pharmacotherapy Diane E. May and Christopher J. Kratochvill Department of Psychiatry, University of Nebraska Medical Center, Omaha, Nebraska, USA () OROS MPH: Comparison to Ritalin La (Mini-Publish Rendition)"; Novaris Pharma, Ritaline IP January 2014 () Concerts I), Junvol11 () "Short-cating versus Long-acting Medications for the Treatment of ADHD" Eliss Cascado, Amir H. Kalali, MD, and Richard H. Weisler, MD (1) "ADHD A Complete and Authoritative Guide" Michael I. Relif, MD, FAAP with Sherill Tippins, published by The American Academy of Pediatrics 2004 Pg 55 (1) "ADHD A Complete and Authoritative Guide" Michael I. Relif, MD, FAAP with Sherill Tippins, published by The American Academy of Pediatrics 2004 Pg 67 (1) "ADHD A Complete and Authoritative Guide" Michael I. Relif, MD, FAAP with Sherill Tippins, published by The American Academy of Pediatrics 2004 Pg 70 (3) Arch Pediatr Adolesc Med. 2008 October; 162(10): 916-921. doi:10.1001/archpedi.1621.09316. Impact of Prior Stimulant Treatment for Attention-Deficit Hyperactivity Disorder in the Subsequent Risk for Cigarett



药物治疗

兴奋性药物

- 大多为处方药物4
- 证实有效4
- 获得强有力的临床证据的支持4

非兴奋性药物

- 用于替代处方药物
- •一般 2-8 周后可观察到效果
- 功效已经获得证实, 但临床证据较少4



短效,例如速释型盐酸哌甲酯 (Methylphenidate Hydrochloride IR)®

4 小时 8

中效,例如持续释放型盐酸哌甲酯(Methylphenidate Hydrochloride SR 或 LA)7

8小时7

长效,例如延长释放型盐酸哌醋甲酯 (Methylphenidate HCI ER Tablets)

12 小时 8

0-17岁 <mark>78</mark>% 长效药物 0-17岁 <mark>8%</mark> 中效药物 0-17岁 14[%] 短效药物 药物使用方面的调查已显示, 医生给78%年龄介于0至17岁 的患者开长效药物。





非兴奋性药物可作为注意缺陷与多动障碍的替代治疗,尤其是存在注意缺陷与多动障碍共病症和抽搐症的患者。由于非兴奋性药物较新,支持其疗效的证据明显比兴奋性药物少。尽管如此,研究已显示非兴奋性药物一般可在较长期的注意缺陷与多动障碍治疗中发挥效用,但效果比兴奋性药物弱。

注意缺陷与多动症

注意缺陷与多动症儿童从早到晚精力



学业成绩差4.5.6.7.



时间管理、 规划不良⁵



社交关系与 合作不良5.7.8.

缺乏自尊7



意外/受伤的 发生率高良^{2,7,10,}

耐受性形成延迟5



家庭功能 运作不良^{7,8,11}

> 家长情绪不良和 生活品质降低^{7,8,11}

精力充沛 的一天^{1,7}

12.1: 1) CONCERTA" Approved Product Information, September 2012. 2) Feldman M, Bélanger S. Extended-release medications for children and adolescents with attention-deficit hyperactivity disorder. Paediatr Child Health. 2009 Nov;14(9):593-602. 2) Coghill Det al. Impact of attention-deficithyperactivity disorder on the patient and family: results from a European survey. Child Adoless Psychiatry Ment Health. 2008 Cot 123;(1):31. 4) Barbanes IW et al. Modifiers of long-term school outcomes for children with attention-deficit/hyperactivity disorder: does testament with stimulant medication make a difference? Results from a population-based study. J Dev Behav Pediatr. 2007 Aug;28(4):274-87. 5) Ablkoff H et al. Effects of MPH-OROS on the organizational, time management, and planning behaviours of children with ADHD. J Am Acad Child Adoless Psychiatry. 2009 Feb;48(2):166-75. 6) Wigal SB et al. Academic, behavioural, and cognitive effects of OROS* methylphenidation on older children with attention-deficit/hyperactivity disorder. J Child Adoless Psychopharmacol. 2011 Apr;2(2):212-31.

儿童面临的问题

旺盛,对自己和家人都会造成影响。

课外活动的 参与率偏低⁹



吵闹/干扰别人3,7,8



专注时间短 5,6,7, 和无法控制冲动5,6,7





与父母和 兄弟姐妹 关系不融洽///



睡眠质量低。



A 18.41-7) Buitelaar J, Medori R. Treating attention-deficit/hyperactivity disorder beyond symptom control alone in children and adolescents: a review of the potential benefits of long-acting stimulants. Eur Child Adolesc Psychiatry, 2010;19:32-64-0.) Berek M et al. Improved functionality, health related quality of life in and decreased pour bound and adolescents? Child Adolesc Psychiatry Ment Health. 2011 Jul 26;52-66. doi: 10.1188/1753-2000-52-65. Gorew Met at. Tolerability and effects of ORQS* MPH (Concerta*) on functioning, severity of disease and quality of life in children and adolescents with ADHD: results from a prospective, non-interventional trial. Atten Def Hyp Disord 2009 1:175-185. doi: 10.5wensen A et al. Incidence and Costs of Accidents Among Attention-Deficit/ Hyperactivity Disorder Patients. 11) Harpin VA. The effect of ADHD on the life of an individual, their family, and community from preschool to adult life. Arch Dis Child. 2005 Feb;98 5.00 ppt 1:12-7.







您孩子必须了解并承担 自己的挑战,因此教育 是每一个发展阶段中不 可或缺的治疗方法。1



消除误解

孩子常将自己的诊断 结果视为自己的耻碍 并且认为自己划, 接受治疗计划, 主动参与其中。²



给予支持

作孩子的最佳支持者。 当您发现可提升正面行 为、学习和自尊的新方 法时,将其传达给孩子 生活周遭的其他人。³



着重于"可以做到的事"

不要让孩子拿注意缺陷 与多动症当借口。着 一个不是他做不是他做不事。 不是他做不养。 的性格及自信心。



适当保护

不要过度保护, 您不可能保护孩子 免于每一个危险、 为他解决每一个问题。⁵



尊重隐私

监控孩子的行为 是您的基本责任, 但切勿过度。 不要"窥探" 您孩子的隐私。



选择性语言

善用"结构化选择" 语言。例如, "你接下来要做 数学作业,还是 科学作业?"⁶



制定规则

订立规则并严格执行。 为违规行为作好准备, 像警察一样回应,表现 尊重、一致和就事论 的态度。



切合实际

即使是最理想的方法,大多数孩子时还是难以做到。 不要对孩子或您自己有过高的期望。



才华 与能力

发现和培养孩子的能力和才华。庆祝孩子所取得的进步,在他们通过考验时给予称赞。4

与管教

有效的行为管理技巧1

正面强化



- -提供奖励/特权
- 取决干孩子的表现

孩子: 完成作业

奖励:获得玩电脑的时间

暂时隔离



- -撤销正面强化
- 视不当/问题行为的 表现而定

孩子: 因一时冲动打兄弟姐妹

处罚: 坐在角落5分钟

反应代价



- 收回奖励/ 特权
- 视不当/ 问题行为的 表现而定

孩子: 没有完成作业

处罚:失去玩电脑的时间

代币法



- 让孩子赚取奖励/ 特权
- -视良好行为的表现而定
- 可将正面强化方式可与 反应代价(孩子在出现 不当行为时失去奖励/ 特权)同时进行

孩子: 完成任务和作业

奖励: 获得星星

孩子: 离开座位 处罚:失去星星

在一周结束时可根据星星数量 兑换奖品

膈离法2

许多研究已显示, 暂时隔离或撤销特权是一种比体罚更有效的策略。 而且,体罚可能导致激躁或侵略性的行为、身体伤害或对父母怨恨。 暂时隔离法即将孩子送到一个特定房间里独处一段预设时间, 时间 根据孩子的年龄设定,通常一岁1分钟。2





在开始实行 之前,解释 暂时隔离的 目的



给予 不遵守规定时, 一定的 坚定并冷静地 警告时间 将他送到 暂时隔离区

3



告诉他要 隔离几分钟 并设好 计时器。 切勿妥协



有些专家建议, 隔离期间 每离开一次 增加一分钟



隔离后,向您的 孩子说明清楚, 让他反省自己 做错了什么, 以及下次应如何 改变自己的选择



有效的



是想要注意缺陷与多动症儿童学习控制他们始终 怎么做。您可以通过过去。

如果想要注意缺陷与多动症儿童学习控制他们的行为,必须以清楚、直接且不带情绪的方式告诉他 应该怎么做。您可以通过以下方式有效地给予指令和指示:

减少会使孩子分心的事物

自己关掉或要求孩子关掉电视或电脑。 如果正处于吵杂的环境, 应转移至较安静之处。

良好的眼神交流

与孩子保持良好的眼神交流,可使他专注倾听。 与较幼小的孩子说话前先碰触他的手臂或握着他的手, 可帮助提高他的注意力。

清楚地说出指令

以简单、不带情绪的陈述方式说出您的指令,不要使用问句。 例如"你必须马上停止推弟弟。",而不是"你可以不要再推弟弟吗?" 如果他没有停止此行为,接着应发出警告。 始终保持坚定且平静的语气,避免大声说话或露出生气的表情。

如果您不确定孩子是否听到指令, 请他重复说一次给您听。

称赞孩子

如果孩子尊从指令, 记得要称赞他。

暂时隔离

如果孩子不合作, 根据您设定的 时间限制,实施不合作的结果 (例如暂时隔离)。

- 每一次都要贯彻到底
- 您很快就会发现, 您不再需要像 以前一样不断重复相同的指示
- 千万不要心软而"放任不管", 否则, 会降低以后使用此方法的效果
- 考虑每一个指令的重要性
- 可减少指令的数目, 让您更容易贯彻 执行每一个指令

如何在学业

60至80%患有注意缺陷与多动症的学生由于学习效率低和无法坚持而出现学业成绩不良。只有 20%的患儿会面对某些学习障碍问题,例如阅读障碍、数学运算障碍或言语表达障碍等,这些学习障碍与注意缺陷与多动症是完全不同疾病。²

在每一学年开始时, 与您孩子的老师见面, 告诉老师孩子目前的状况。 并在一整年里,经常与老师 保持沟通。



制定常规。

订立放学后的例常活动 安排(包括运动、做功课等)并严格执行。利用图表和检查表帮助孩 子记录自己做家务和做功课的进度。指示应简单明了。

计划 和安排1

- 每日和每周进行一次安排和清理工作
- 经常检查孩子的功课和计划实施情况
- 教孩子使用日程 计划表和工作表
- 限制使用的文件夹数量



开始和 完成任务1

- 让孩子选择任务
- 将较大的任务 细分成容易完成 的小任务





增强记忆力1

- 一次着重于一个概念
- 教孩子帮助记忆的方法 (归类法、组块法、辅助记忆术)
- 提供摘要、学习指南和大纲

上帮助孩子





管理校园生活4

找出影响孩子 学业表现的 最大障碍 建立记录成功和 失败的系统,并视情况 作适当的调整*

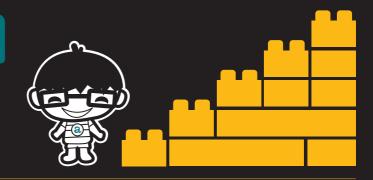
制订 克服这些障碍的 治疗计划

安排孩子 坐在老师附近。 清楚地说明和 张贴教室规则。 将其与一名 模范学生配对 成为他的学伴。

受善规划和设定价为规则

设立系统的 行为规范

逐渐成长的孩子就好比一座 正在建造的建筑物,您所实 行的限制、列表、规则和其 他措施就像在搭建鹰架一样, 可在孩子的成长过程中起到 必要的支撑作用。





在家里培养孩子 行为规范的方法²



让孩子养成规律的

每日作息 - 尽可能 安排孩子分别在 每天的相同时间 进行相同的活动。



减少分散注意力的事物 -

令每个孩子分心的事物

不尽相同,在您确定之后,

将它们逐一去除。

减少选项 -

一次给孩子2或3个选项, 帮助孩子学习 作出良好的决定。



规划室内布局 –

安排合理的专门 存放区让孩子放置 玩具、学校功课和 衣物,以降低遗失 这些物品的可能性。



订立可以达成的

小目标 - 帮助孩子了解, 他可以一步一步地 达成目标,然后再继续 创造更大的成果。

4

利用图表和检查表 -

给予简单明了的指示, 并经常亲切地提醒他, 确保他已完成 每一件任务。

专业辅助机构的联系资料

THE CHILD GUIDANCE CLINIC

Health Promotion Board Building 3 Second Hospital Avenue #03-01 Singapore 168937 电话: 6435 3878

DEPARTMENT OF CHILD DEVELOPMENT

KK Women's and Children's Hospital Level 5, Women's Tower 100 Bukit Timah Road Singapore 229899 电话: 6394 1520

NUH CHILD DEVELOPMENT UNIT [CDU]

Jurong Medical Center 60 Jurong West Central 3, Level 2 Singapore 648346 电话: 66652530/ 66652531 电邮: cdu@nuhs.edu.sg

NUH NEUROSCIENCE CLINIC [CHILD AND ADOLESCENTS PSYCHIATRY SERVICE]

National University Hospital Kent Ridge Wing, Level 4 5 Lower Kent Ridge Road Singapore 119074 电话: 6772 8686 / 6772 2002

CHILDREN'S CLINIC @ LEVEL 4

National University Hospital Main Building, Level 4 5 Lower Kent Ridge Road Singapore 119074 电话: 6772 6157/ 6772 2470 电邮: chi2@nuhs.edu.sq

WEBSITES

www.spark.org.sg



合作机构:







赞助商:



Janssen, a division of Johnson & Johnson Pte Ltd

No. 2 International Business Park, #07–01, The Strategy, Singapore 609930