

扶正解毒方对急性白血病化疗患者减毒作用的临床观察

杨文华* 万增智* 王 熠* 史哲新* 高 宏*

摘要 以中药扶正解毒方配合化疗治疗急性白血病,设治疗组(38例),对照组(30例),观察扶正解毒方对减轻白血病患者化疗毒副作用的作用,并对临床疗效进行比较。结果显示,治疗组完全缓解17例,部分缓解15例,未缓解6例,总有效率84.2%。对照组完全缓解8例,部分缓解13例,未缓解9例,总有效率70%。比较两组化疗引起的毒副作用,治疗组明显优于对照组,经统计学处理有显著性差异($P < 0.05$),疗效两组相似($P > 0.05$)。提示扶正解毒方对白血病化疗患者有减毒作用。

关键词 白血病/药物疗法 药物协同作用 @ 扶正解毒方

我们自1994年12月~1999年1月以中药扶正解毒方配合化疗治疗急性白血病38例,并设对照组单用化疗治疗30例,对38例化疗患者进行减毒作用观察,现报告如下。

1 临床资料

全部病例均符合张之南、沈悌主编的《血液病诊断及疗效标准》^[1]中的FAB分型诊断标准。分为对照组和治疗组。对照组30例,男19例,女11例;年龄12~55岁,平均36.82岁;其中原粒细胞白血病部分分化型(M_2)12例,粒-单核白血病(M_4)8例,单核细胞白血病(M_5)4例,红白血病(M_6)3例,急性淋巴细胞白血病第2型(L_2)3例,初治者19例,复治者11例。治疗组38例,男21例,女17例;年龄14~65岁,平均40.24岁;其中 M_2 15例,急性早幼粒细胞白血病(M_3)4例, M_4 10例, M_5 4例, L_2 5例。初治者24例,复治者14例。两组年龄、性别及初治、复治病例比例均无显著性差异($P > 0.05$)。

2 治疗及观察方法

对照组:选用化疗方案:HA、DA、COAP方案。 M_2 ~ M_6 选择用HA或DA方案, L_2 选用DA或COAP方案。HA:高三尖杉酯碱3~5mg静脉滴注5~7天,阿糖胞苷150~200mg静脉滴注7~10天。DA:柔红霉素40~60 μ g静脉滴注3天,阿糖胞苷150mg静脉滴注7~10天。COAP:长春新碱2mg静脉滴注第1天,环磷酰胺200mg静脉滴注1~5天,阿糖胞苷150mg静脉滴注1~8天,强的松40~60mg口服,1~8天。

治疗组:在选用以上化疗方案的同时,加服中药扶正解毒方。基本药物:黄芪30g,黄精20g,党参15g,当归15g,阿胶15g(烊化),金银花30g,连翘15g,蒲公英15g,败酱草30g,白花蛇舌草30g,黄芩15g,天仙藤15g,水煎200ml,每日1剂,早晚分服。

两组患者化疗间歇期均为3~4周,按期化疗,1~6个疗程不等。治疗组化疗期间以扶正解毒方再加入二陈汤加减,药选:陈皮10g,半夏10g,茯苓10g,厚朴10g,甘草6g,紫苏10g,竹茹10g,化疗间歇期继续扶正解毒方。

3 结果

3.1 疗效标准:参照1987年全国白血病化学治疗讨论会制定的急性白血病疗效标准^[2]分为完全缓解(CR):临床无白血病细胞浸润所致的症状和体征,生活正常或接近正常;血红蛋白 ≥ 100 g/L(男性)或 ≥ 90 g/L(女性或儿童),中性粒细胞绝对值 $\geq 1.5 \times 10^9$ /L,血小板 100×10^9 /L,外周血无白血病细胞,骨髓象原始幼稚细胞 $\leq 5\%$ 。部分缓解(PR):骨髓象原始幼稚细胞为5%~20%;或临床血象一项未达到完全缓解标准。未缓解(NR):临床症状、体征及血象、骨髓象无改善,或继续恶化。

3.2 疗效比较:对照组:完全缓解8例占26.7%,部分缓解13例占43.3%,未缓解9例占30%,有效率70%。治疗组:完全缓解17例占44.7%,部分缓解15例占39.5%,未缓解6例占15.8%,有效率84.2%,两组临床疗效无显著性差异($P > 0.05$)。

3.3 化疗毒副作用比较:对照组30例,化疗期间出现胃肠反应、恶心呕吐12例,消化道出血4例,肝功能损害5例,肾功能损害3例。治疗组38例,化疗期间配合中药治疗,仅3例出现胃肠反应,且反应轻,只表现为食欲不振,无恶心呕吐,1例有肝功能损害。

两组比较化疗引起的毒副作用,治疗组在减轻胃肠反应及肝功能损害两方面明显小于对照组,而疗效高于对照组,经统计学处理有显著性差异($P < 0.05$)。由此推断,治疗组因化疗期间及化疗间歇期服用中药,而起到了减毒的作用。

4 讨论

急性白血病属中医学“急劳”、“症积”之范畴,其病机表现特点为正虚邪实,正虚则为气血亏虚,邪实则

* 天津中医学院第一附属医院血液科,天津市南开区鞍山西道314号(300193)

收稿日期:1999-12-27;修回日期:2000-03-09

为热毒炽盛,因此我们采用扶正(益气养阴)解毒(清热解毒)中药配合化疗,方中扶正中药可有效防止白细胞下降过度,减轻正常的骨髓细胞受损程度,方中清热解毒中药可配合化疗进一步杀灭白血病细胞,以保化疗成功。

对于强烈化疗产生的骨髓抑制导致机体免疫力低下,扶正中药可以补气生血,增强机体免疫力,提高机体抗病和修复能力,使骨髓造血恢复^[3]。对于免疫低下,合并感染,取其清热解毒中药又可控制感染,部分患者可替代抗生素。服用该方起到维护患者造血功能和免疫功能的作用。

在临床中由于大剂量化疗,引起严重的消化道反应及肝、肾功能损害,使部分患者被迫中断化疗,而扶正解毒方加入二陈汤可以清肝利胆,和胃化浊止呕,能促进化疗所致肝损害恢复,改善肝肾功能,明显

减轻化疗引起的消化道反应及改善全身状况^[4],保证化疗顺利进行。

以中西医结合的方法治疗白血病,取长补短,一方面以联合化疗杀伤癌细胞,使骨髓造血重建,一方面以中药扶正解毒,确实起到了减毒的作用。从而达到提高缓解率和长期生存率,并通过两组病例观察更加显示出中西医结合治疗白血病的优势。

参考文献

- 1 张之南,沈悌等主编.血液病诊断及疗效标准.北京:科学出版社,1998;214-215.
- 2 全国白血病化学治疗讨论会.急性白血病疗效标准.中华血液学杂志,1998,9(3):183.
- 3 鄢毅.中西医结合治疗急性白血病 35 例疗效分析.中国中西医结合杂志,1995,15(10):664-645.
- 4 李海燕,钱林生,薛艳萍,等.中医药在急性白血病化疗中作用的探讨.中国中西医结合杂志,1995,15(10):628.

北京高等中医药培训学校 北京中医药大学基础医学院联合招生

我校是面对基层医生培训高等中医药人才的专门机构,几年来成功地为全国很多医院、诊所培训了大批急需人才,帮助他们解决了许多难题。为了让更多的人学到技术,我校决定走出北京对外办学,有意合作者请来信联系。近期培训内容如下:(以下各班所登日期第一天均为报到时间)第一类:1.儿科病特效治疗提高班:10月21日~26日,京城小儿科专家刘弼臣教授的经验为主,融合北京中医药大学第一附属医院儿科专家的特色,讲述小儿呼吸、消化、肾、神经精神疾病等的中西治疗及小儿推拿、液体疗法、中药使用特点等。2.颈肩腰腿痛特效治疗提高班:11月4日~9日,中西药内服外用,经验药(处方、制法)、手法、针具、仪器、离子导入、骶管注射等治疗颈椎病、肩周炎、腰椎间盘突出、腰肌劳损等症等。3. CSEA 中西固本培元法培训:11月10日~11日2天半时间,对颈肩腰腿痛、半身不遂、疲劳综合征、盆腔炎、痛经、附件炎、肥胖病等有十分确切的疗效。该法无创伤、痛苦小、简单易掌握,很有推广价值。我校可帮助学员建立专科门诊。学费260元。4.药线植入戒毒疗法:11月11日~16日,此疗法以治疗神经性疼痛、癫痫、高血压、气管炎、哮喘、胃溃疡、胃下垂、颈肩腰腿痛等50多种疾病为特长,是一种刚刚兴起的新方法,主要是在身体特定部位埋入药线,达到治疗目的,无痛苦、小、见效快,神经性头痛治愈率极高,讲课由发明人单顺院长主讲。5.实用注射新疗法培训:11月18日~23日,在特定部位注射普通药物,如星状神经节阻滞法、骶管注射法、局部阻滞法、气体疗法及新发现的特殊部位注射,用途广泛,可用于各系统150余种病及戒毒,并且操作简便易学,安全。6.疼痛特效疗法培训:11月25日~30日,聘请研究疼痛治疗的著名专家教授疼痛治疗的最新方案。主要内容有:新注射止痛法、穴位止痛法、循经止痛法、器械止痛法、药物止痛法、癌症止痛法,以上各疗法安全有效,综合运用对头痛、内脏痛、肢体痛、癌痛等诸多慢性疼痛均有良好效果。7.肛肠病特效治疗提高班:12月2日~7日,肛裂、肛瘘、脱肛、便秘、内外痔等疾病的中药内服外用、手术、挂线、注射尤其是中药外涂治疗痔疮等特效疗法。8.不孕症及妇科疑难杂症治疗提高班:12月9日~14日,由国家中医妇科培训基地的专家和不孕症研究所所长、不孕症治疗发明人孙逸仙台授课,以不孕症为主,旁及中西药内服外用、治疗仪器、冲洗、灌肠、药物人流等。9.中国美容减肥特效方法培训:12月16日~21日,系统讲授中医美容方法、演示操作、介绍美容配方及中医减肥的理论及具体方法。

第二类:1.肿瘤手术疗法高级进修班:10月15日~23日,聘请中国医学科学院肿瘤医院、中日友好医院、中国中医研究院、北京中医药大学教授讲授在临床中能操作的中医非手术疗法肿瘤的新经验。如最佳化疗方案、无水酒精注射法、电化疗法、介入疗法、肿瘤术后中药抗瘤治疗、晚期癌肿止痛、中医治肿瘤新进展、中药“一毒”“二调”“三补”的治癌新原则、及“按”“时”“度”“用”药治癌的新理论。可以帮学员建立肿瘤专科门诊。2.高级针灸针具进班:10月21日~29日,针灸临床医生追求的最高境界是针刺手法的灵活运用,各种针具的熟练操作,临床疗效的不断提高。为此我校组织中国中医研究院、针灸研究所、北京中医药大学针推系等单位的针灸名家,如程莘农、王岱等,讲述各种针具手法,各种针具的使用有:平刺针、长圆针、九针、勾针、火针、腕踝针、梅花针、头针、耳针、用于各种疼痛、心脑血管病、皮肤病、呼吸系疾病、半身不遂、颈肩腰腿痛、风湿病、消化系统病等多种疑难病症。3.中国内外科疑难病治疗高级进修班:10月24日~11月1日。聘请北京中医药大学、中国中医研究院、中日友好医院等数家医院专家教授讲授消化、呼吸、血液、内分泌、免疫、神经、精神等方面的疑难病症的特效治疗方法和治疗难点、用药分析。4.中西固本培元法高级进修班:11月18日~26日。聘请全国著名中医肝病专家讲解中医肝病抗病毒、调整免疫、抗肝硬化、保肝降酶等多种新特方法,并帮学员建立肝病门诊,随时指导,优惠供药。5.任志远针灸刀、小针刀、针拔术速成班招生:11月6日~14日,11月30日~12月8日,全由针刀各流派发明人亲自主讲,并配有局部解剖,边讲授边操作,学不会下次免费复学。针拔术因创伤更小,治疗范围广,方法简单易掌握,可做操作小针刀前的练习。6.心脑血管病特效治疗高级进修班:12月4日~12日,由承担国家九五攻关课题的中医专家教授中西药物和针灸、手法等治疗经验及最新进展。7.皮肤病特效治疗高级进修班:12月12日~20日,集北京数家医院中西结合皮肤病专家讲授免疫性、感染性、色素性皮肤病及淋病、梅毒等性病的综合治疗方法。

高级医疗推拿按摩进修班、高级按摩师取证班联合招生

本班由北京中医药大学针推系、北京高等中医药培训学校联合主办,由全国著名按摩专家、北京中医药大学第一附属医院原按摩科主任臧福科教授和北京其它著名专家主讲,内容有:各种特殊手法操作、膏灸、内外妇儿各种病的治疗、保健、减肥、美容、足底等各种按摩、解到、中医基础、经络腧穴、按摩基础。结业后颁发双校带帽印证书,经国家职业技能鉴定所考核合格者颁发劳动保障部印制的高级按摩师证。该证书全国通用,出国有效,并可做为申请营业执照和从事按摩工作的凭证。时间,2000年11月3日~29日,学费2500元,不参加高级按摩师考试者收费1800元。该班既可学到各种高超的按摩技术,又可取得资格证书。欢迎来信来电索取简章。(符合下列条件之一者均可报考高级按摩师:1.有医师证明者;2.有中级按摩师证2年者;3.持有从事按摩工作8年以上证明者)。

新针灸“八字疗法”应用技术推广学习班全年招生

“八字针灸疗法”是被誉为“百病神针大师”的湖北名医李柏松先生,集数十年临床经验创制而成,其机理是通过调动相应的生物电流在瞬间传递于病处,改善微循环,恢复细胞活力,达到治病目的。该疗法一反传统针灸需要记穴位、经络走向等复杂的学习方法,而是仅记住“八字口诀”就可根据病情自由选穴,随机进针,得心应手,该疗法极为简单(没有针灸基础者也可在短期内掌握),见效快、治疗范围广(疗效可靠),学不会者可免费续听,每周周五、周六授课,学期两天半,学费300元。

北京中医药大学基础医学院 北京高等中医药培训学校面向全国函授招生

招生专业:(1)中医专业,(2)针灸、按摩专业。各专业均由北京中医药大学基础医学院专家教授负责指导,并解答疑难问题,选用全国高等医药院校五版教材,学习结束颁发带帽印的证书。凡初中以上文化程度者均可报名。汇款6元至我校,即寄招生简章。

药线植入排毒疗法函授招生

此疗法是一种以治疗神经性头痛、癫痫、高血压、气管炎、哮喘、胃溃疡、胃下垂、颈肩腰腿痛为主的新疗法,并可用于美容、操作简单、易掌握、疗效好。为了使偏远地区,来京困难不能面授的学员也能学会这门技术,我校特地制作了光盘、讲义(均由发明人单顺院长主讲、主编),面向全国开展函授教学并随时解答疑难问题。学习结束颁发带帽印证书。学费:480元,包括讲义1本,光盘1件。来信请注明“药线函授”。

学费:第一类五天班每人580元,第二类八天班每人680元。学习结束颁发本校带帽印证书,若加北京中医药大学基础医学院章者加收少量管理费。连续学习学费优惠,学员患病学习期间免费接受讲课专家治疗,各班均可获赠继续教育学分。各班简章备索,欢迎咨询。通讯地址及电话:100029,北京中医药大学谢计格收,010-64286738,64202604,67758335。传真:010-64202604。报到地点:北京中医药大学主楼一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百、一百零一、一百零二、一百零三、一百零四、一百零五、一百零六、一百零七、一百零八、一百零九、一百一十、一百一十一、一百一十二、一百一十三、一百一十四、一百一十五、一百一十六、一百一十七、一百一十八、一百一十九、一百二十、一百二十一、一百二十二、一百二十三、一百二十四、一百二十五、一百二十六、一百二十七、一百二十八、一百二十九、一百三十、一百三十一、一百三十二、一百三十三、一百三十四、一百三十五、一百三十六、一百三十七、一百三十八、一百三十九、一百四十、一百四十一、一百四十二、一百四十三、一百四十四、一百四十五、一百四十六、一百四十七、一百四十八、一百四十九、一百五十、一百五十一、一百五十二、一百五十三、一百五十四、一百五十五、一百五十六、一百五十七、一百五十八、一百五十九、一百六十、一百六十一、一百六十二、一百六十三、一百六十四、一百六十五、一百六十六、一百六十七、一百六十八、一百六十九、一百七十、一百七十一、一百七十二、一百七十三、一百七十四、一百七十五、一百七十六、一百七十七、一百七十八、一百七十九、一百八十、一百八十一、一百八十二、一百八十三、一百八十四、一百八十五、一百八十六、一百八十七、一百八十八、一百八十九、一百九十、一百九十一、一百九十二、一百九十三、一百九十四、一百九十五、一百九十六、一百九十七、一百九十八、一百九十九、二百、二百零一、二百零二、二百零三、二百零四、二百零五、二百零六、二百零七、二百零八、二百零九、二百一十、二百一十一、二百一十二、二百一十三、二百一十四、二百一十五、二百一十六、二百一十七、二百一十八、二百一十九、二百二十、二百二十一、二百二十二、二百二十三、二百二十四、二百二十五、二百二十六、二百二十七、二百二十八、二百二十九、二百三十、二百三十一、二百三十二、二百三十三、二百三十四、二百三十五、二百三十六、二百三十七、二百三十八、二百三十九、二百四十、二百四十一、二百四十二、二百四十三、二百四十四、二百四十五、二百四十六、二百四十七、二百四十八、二百四十九、二百五十、二百五十一、二百五十二、二百五十三、二百五十四、二百五十五、二百五十六、二百五十七、二百五十八、二百五十九、二百六十、二百六十一、二百六十二、二百六十三、二百六十四、二百六十五、二百六十六、二百六十七、二百六十八、二百六十九、二百七十、二百七十一、二百七十二、二百七十三、二百七十四、二百七十五、二百七十六、二百七十七、二百七十八、二百七十九、二百八十、二百八十一、二百八十二、二百八十三、二百八十四、二百八十五、二百八十六、二百八十七、二百八十八、二百八十九、二百九十、二百九十一、二百九十二、二百九十三、二百九十四、二百九十五、二百九十六、二百九十七、二百九十八、二百九十九、三百、三百零一、三百零二、三百零三、三百零四、三百零五、三百零六、三百零七、三百零八、三百零九、三百一十、三百一十一、三百一十二、三百一十三、三百一十四、三百一十五、三百一十六、三百一十七、三百一十八、三百一十九、三百二十、三百二十一、三百二十二、三百二十三、三百二十四、三百二十五、三百二十六、三百二十七、三百二十八、三百二十九、三百三十、三百三十一、三百三十二、三百三十三、三百三十四、三百三十五、三百三十六、三百三十七、三百三十八、三百三十九、三百四十、三百四十一、三百四十二、三百四十三、三百四十四、三百四十五、三百四十六、三百四十七、三百四十八、三百四十九、三百五十、三百五十一、三百五十二、三百五十三、三百五十四、三百五十五、三百五十六、三百五十七、三百五十八、三百五十九、三百六十、三百六十一、三百六十二、三百六十三、三百六十四、三百六十五、三百六十六、三百六十七、三百六十八、三百六十九、三百七十、三百七十一、三百七十二、三百七十三、三百七十四、三百七十五、三百七十六、三百七十七、三百七十八、三百七十九、三百八十、三百八十一、三百八十二、三百八十三、三百八十四、三百八十五、三百八十六、三百八十七、三百八十八、三百八十九、三百九十、三百九十一、三百九十二、三百九十三、三百九十四、三百九十五、三百九十六、三百九十七、三百九十八、三百九十九、四百、四百零一、四百零二、四百零三、四百零四、四百零五、四百零六、四百零七、四百零八、四百零九、四百一十、四百一十一、四百一十二、四百一十三、四百一十四、四百一十五、四百一十六、四百一十七、四百一十八、四百一十九、四百二十、四百二十一、四百二十二、四百二十三、四百二十四、四百二十五、四百二十六、四百二十七、四百二十八、四百二十九、四百三十、四百三十一、四百三十二、四百三十三、四百三十四、四百三十五、四百三十六、四百三十七、四百三十八、四百三十九、四百四十、四百四十一、四百四十二、四百四十三、四百四十四、四百四十五、四百四十六、四百四十七、四百四十八、四百四十九、四百五十、四百五十一、四百五十二、四百五十三、四百五十四、四百五十五、四百五十六、四百五十七、四百五十八、四百五十九、四百六十、四百六十一、四百六十二、四百六十三、四百六十四、四百六十五、四百六十六、四百六十七、四百六十八、四百六十九、四百七十、四百七十一、四百七十二、四百七十三、四百七十四、四百七十五、四百七十六、四百七十七、四百七十八、四百七十九、四百八十、四百八十一、四百八十二、四百八十三、四百八十四、四百八十五、四百八十六、四百八十七、四百八十八、四百八十九、四百九十、四百九十一、四百九十二、四百九十三、四百九十四、四百九十五、四百九十六、四百九十七、四百九十八、四百九十九、五百、五百零一、五百零二、五百零三、五百零四、五百零五、五百零六、五百零七、五百零八、五百零九、五百一十、五百一十一、五百一十二、五百一十三、五百一十四、五百一十五、五百一十六、五百一十七、五百一十八、五百一十九、五百二十、五百二十一、五百二十二、五百二十三、五百二十四、五百二十五、五百二十六、五百二十七、五百二十八、五百二十九、五百三十、五百三十一、五百三十二、五百三十三、五百三十四、五百三十五、五百三十六、五百三十七、五百三十八、五百三十九、五百四十、五百四十一、五百四十二、五百四十三、五百四十四、五百四十五、五百四十六、五百四十七、五百四十八、五百四十九、五百五十、五百五十一、五百五十二、五百五十三、五百五十四、五百五十五、五百五十六、五百五十七、五百五十八、五百五十九、五百六十、五百六十一、五百六十二、五百六十三、五百六十四、五百六十五、五百六十六、五百六十七、五百六十八、五百六十九、五百七十、五百七十一、五百七十二、五百七十三、五百七十四、五百七十五、五百七十六、五百七十七、五百七十八、五百七十九、五百八十、五百八十一、五百八十二、五百八十三、五百八十四、五百八十五、五百八十六、五百八十七、五百八十八、五百八十九、五百九十、五百九十一、五百九十二、五百九十三、五百九十四、五百九十五、五百九十六、五百九十七、五百九十八、五百九十九、六百、六百零一、六百零二、六百零三、六百零四、六百零五、六百零六、六百零七、六百零八、六百零九、六百一十、六百一十一、六百一十二、六百一十三、六百一十四、六百一十五、六百一十六、六百一十七、六百一十八、六百一十九、六百二十、六百二十一、六百二十二、六百二十三、六百二十四、六百二十五、六百二十六、六百二十七、六百二十八、六百二十九、六百三十、六百三十一、六百三十二、六百三十三、六百三十四、六百三十五、六百三十六、六百三十七、六百三十八、六百三十九、六百四十、六百四十一、六百四十二、六百四十三、六百四十四、六百四十五、六百四十六、六百四十七、六百四十八、六百四十九、六百五十、六百五十一、六百五十二、六百五十三、六百五十四、六百五十五、六百五十六、六百五十七、六百五十八、六百五十九、六百六十、六百六十一、六百六十二、六百六十三、六百六十四、六百六十五、六百六十六、六百六十七、六百六十八、六百六十九、六百七十、六百七十一、六百七十二、六百七十三、六百七十四、六百七十五、六百七十六、六百七十七、六百七十八、六百七十九、六百八十、六百八十一、六百八十二、六百八十三、六百八十四、六百八十五、六百八十六、六百八十七、六百八十八、六百八十九、六百九十、六百九十一、六百九十二、六百九十三、六百九十四、六百九十五、六百九十六、六百九十七、六百九十八、六百九十九、七百、七百零一、七百零二、七百零三、七百零四、七百零五、七百零六、七百零七、七百零八、七百零九、七百一十、七百一十一、七百一十二、七百一十三、七百一十四、七百一十五、七百一十六、七百一十七、七百一十八、七百一十九、七百二十、七百二十一、七百二十二、七百二十三、七百二十四、七百二十五、七百二十六、七百二十七、七百二十八、七百二十九、七百三十、七百三十一、七百三十二、七百三十三、七百三十四、七百三十五、七百三十六、七百三十七、七百三十八、七百三十九、七百四十、七百四十一、七百四十二、七百四十三、七百四十四、七百四十五、七百四十六、七百四十七、七百四十八、七百四十九、七百五十、七百五十一、七百五十二、七百五十三、七百五十四、七百五十五、七百五十六、七百五十七、七百五十八、七百五十九、七百六十、七百六十一、七百六十二、七百六十三、七百六十四、七百六十五、七百六十六、七百六十七、七百六十八、七百六十九、七百七十、七百七十一、七百七十二、七百七十三、七百七十四、七百七十五、七百七十六、七百七十七、七百七十八、七百七十九、七百八十、七百八十一、七百八十二、七百八十三、七百八十四、七百八十五、七百八十六、七百八十七、七百八十八、七百八十九、七百九十、七百九十一、七百九十二、七百九十三、七百九十四、七百九十五、七百九十六、七百九十七、七百九十八、七百九十九、八百、八百零一、八百零二、八百零三、八百零四、八百零五、八百零六、八百零七、八百零八、八百零九、八百一十、八百一十一、八百一十二、八百一十三、八百一十四、八百一十五、八百一十六、八百一十七、八百一十八、八百一十九、八百二十、八百二十一、八百二十二、八百二十三、八百二十四、八百二十五、八百二十六、八百二十七、八百二十八、八百二十九、八百三十、八百三十一、八百三十二、八百三十三、八百三十四、八百三十五、八百三十六、八百三十七、八百三十八、八百三十九、八百四十、八百四十一、八百四十二、八百四十三、八百四十四、八百四十五、八百四十六、八百四十七、八百四十八、八百四十九、八百五十、八百五十一、八百五十二、八百五十三、八百五十四、八百五十五、八百五十六、八百五十七、八百五十八、八百五十九、八百六十、八百六十一、八百六十二、八百六十三、八百六十四、八百六十五、八百六十六、八百六十七、八百六十八、八百六十九、八百七十、八百七十一、八百七十二、八百七十三、八百七十四、八百七十五、八百七十六、八百七十七、八百七十八、八百七十九、八百八十、八百八十一、八百八十二、八百八十三、八百八十四、八百八十五、八百八十六、八百八十七、八百八十八、八百八十九、八百九十、八百九十一、八百九十二、八百九十三、八百九十四、八百九十五、八百九十六、八百九十七、八百九十八、八百九十九、九百、九百零一、九百零二、九百零三、九百零四、九百零五、九百零六、九百零七、九百零八、九百零九、九百一十、九百一十一、九百一十二、九百一十三、九百一十四、九百一十五、九百一十六、九百一十七、九百一十八、九百一十九、九百二十、九百二十一、九百二十二、九百二十三、九百二十四、九百二十五、九百二十六、九百二十七、九百二十八、九百二十九、九百三十、九百三十一、九百三十二、九百三十三、九百三十四、九百三十五、九百三十六、九百三十七、九百三十八、九百三十九、九百四十、九百四十一、九百四十二、九百四十三、九百四十四、九百四十五、九百四十六、九百四十七、九百四十八、九百四十九、九百五十、九百五十一、九百五十二、九百五十三、九百五十四、九百五十五、九百五十六、九百五十七、九百五十八、九百五十九、九百六十、九百六十一、九百六十二、九百六十三、九百六十四、九百六十五、九百六十六、九百六十七、九百六十八、九百六十九、九百七十、九百七十一、九百七十二、九百七十三、九百七十四、九百七十五、九百七十六、九百七十七、九百七十八、九百七十九、九百八十、九百八十一、九百八十二、九百八十三、九百八十四、九百八十五、九百八十六、九百八十七、九百八十八、九百八十九、九百九十、九百九十一、九百九十二、九百九十三、九百九十四、九百九十五、九百九十六、九百九十七、九百九十八、九百九十九、一千、一千零一、一千零二、一千零三、一千零四、一千零五、一千零六、一千零七、一千零八、一千零九、一千一十、一千一十一、一千一十二、一千一十三、一千一十四、一千一十五、一千一十六、一千一十七、一千一十八、一千一十九、一千二十、一千二十一、一千二十二、一千二十三、一千二十四、一千二十五、一千二十六、一千二十七、一千二十八、一千二十九、一千三十、一千三十一、一千三十二、一千三十三、一千三十四、一千三十五、一千三十六、一千三十七、一千三十八、一千三十九、一千四十、一千四十一、一千四十二、一千四十三、一千四十四、一千四十五、一千四十六、一千四十七、一千四十八、一千四十九、一千五十、一千五十一、一千五十二、一千五十三、一千五十四、一千五十五、一千五十六、一千五十七、一千五十八、一千五十九、一千六十、一千六十一、一千六十二、一千六十三、一千六十四、一千六十五、一千六十六、一千六十七、一千六十八、一千六十九、一千七十、一千七十一、一千七十二、一千七十三、一千七十四、一千七十五、一千七十六、一千七十七、一千七十八、一千七十九、一千八十、一千八十一、一千八十二、一千八十三、一千八十四、一千八十五、一千八十六、一千八十七、一千八十八、一千八十九、一千九十、一千九十一、一千九十二、一千九十三、一千九十四、一千九十五、一千九十六、一千九十七、一千九十八、一千九十九、二千、二千零一、二千零二、二千零三、二千零四、二千零五、二千零六、二千零七、二千零八、二千零九、二千一十、二千一十一、二千一十二、二千一十三、二千一十四、二千一十五、二千一十六、二千一十七、二千一十八、二千一十九、二千二十、二千二十一、二千二十二、二千二十三、二千二十四、二千二十五、二千二十六、二千二十七、二千二十八、二千二十九、二千三十、二千三十一、二千三十二、二千三十三、二千三十四、二千三十五、二千三十六、二千三十七、二千三十八、二千三十九、二千四十、二千四十一、二千四十二、二千四十三、二千四十四、二千四十五、二千四十六、二千四十七、二千四十八、二千四十九、二千五十、二千五十一、二千五十二、二千五十三、二千五十四、二千五十五、二千五十六、二千五十七、二千五十八、二千五十九、二千六十、二千六十一、二千六十二、二千六十三、二千六十四、二千六十五、二千六十六、二千六十七、二千六十八、二千六十九、二千七十、二千七十一、二千七十二、二千七十三、二千七十四、二千七十五、二千七十六、二千七十七、二千七十八、二千七十九、二千八十、二千八十一、二千八十二、二千八十三、二千八十四、二千八十五、二千八十六、二千八十七、二千八十八、二千八十九、二千九十、二千九十一、二千九十二、二千九十三、二千九十四、二千九十五、二千九十六、二千九十七、二千九十八、二千九十九、三千、三千零一、三千零二、三千零三、三千零四、三千零五、三千零六、三千零七、三千零八、三千零九、三千一十、三千一十一、三千一十二、三千一十三、三千一十四、三千一十五、三千一十六、三千一十七、三千一十八、三千一十九、三千二十、三千二十一、三千二十二、三千二十三、三千二十四、三千二十五、三千二十六、三千二十七、三千二十八、三千二十九、三千三十、三千三十一、三千三十二、三千三十三、三千三十四、三千三十五、三千三十六、三千三十七、三千三十八、三千三十九、三千四十、三千四十一、三千四十二、三千四十三、三千四十四、三千四十五、三千四十六、三千四十七、三千四十八、三千四十九、三千五十、三千五十一、三千五十二、三千五十三、三千五十四、三千五十五、三千五十六、三千五十七、三千五十八、三千五十九、三千六十、三千六十一、三千六十二、三千六十三、三千六十四、三千六十五、三千六十六、三千六十七、三千六十八、三千六十九、三千七十、三千七十一、三千七十二、三千七十三、三千七十四、三千七十五、三千七十六、三千七十七、三千七十八、三千七十九、三千八十、三千八十一、三千八十二、三千八十三、三千八十四、三千八十五、三千八十六、三千八十七、三千八十八、三千八十九、三千九十、三千九十一、三千九十二、三千九十三、三千九十四、三千九十五、三千九十六、三千九十七、三千九十八、三千九十九、四千、四千零一、四千零二、四千零三、四千零四、四千零五、四千零六、四千零七、四千零八、四千零九、四千一十、四千一十一、四千一十二、四千一十三、四千一十四、四千一十五、四千一十六、四千一十七、四千一十八、四千一十九、四千二十、四千二十一、四千二十二、四千二十三、四千二十四、四千二十五、四千二十六、四千二十七、四千二十八、四千二十九、四千三十、四千三十一、四千三十二、四千三十三、四千三十四、四千三十五、四千三十六、四千三十七、四千三十八、四千三十九、四千四十、四千四十一、四千四十二、四千四十三、四千四十四、四千四十五、四千四十六、四千四十七、四千四十八、四千四十九、四千五十、四千五十一、四千五十二、四千五十三、四千五十四、四千五十五、四千五十六、四千五十七、四千五十八、四千五十九、四千六十、四千六十一、四千六十二、四千六十三、四千六十四、四千六十五、四千六十六、四千六十七、四千六十八、四千六十九、四千七十、四千七十一、四千七十二、四千七十三、四千七十四、四千七十五、四千七十六、四千七十七、四千七十八、四千七十九、四千八十、四千八十一、四千八十二、四千八十三、四千八十四、四千八十五、四千八十六、四千八十七、四千八十八、四千八十九、四千九十、四千九十一、四千九十二、四千九十三、四千九十四、四千九十五、四千九十六、四千九十七、四千九十八、四千九十九、五千、五千零一、五千零二、五千零三、五千零四、五千零五、五千零六、五千零七、五千零八、五千零九、五千一十、五千一十一、五千一十二、五千一十三、五千一十四、五千一十五、五千一十六、五千一十七、五千一十八、五千一十九、五千二十、五千二十一、五千二十二、五千二十三、五千二十四、五千二十五、五千二十六、五千二十七、五千二十八、五千二十九、五千三十、五千三十一、五千三十二、五千三十三、五千三十四、五千三十五、五千三十六、五千三十七、五千三十八、五千三十九、五千四十、五千四十一、五千四十二、五千四十三、五千四十四、五千四十五、五千四十六、五千四十七、五千四十八、五千四十九、五千五十、五千五十一、五千五十二、五千五十三、五千五十四、五千五十五、五千五十六、五千五十七、五千五十八、五千五十九、五千六十、五千六十一、五千六十二、五千六十三、五千六十四、五千六十五、五千六十六、五千六十七、五千六十八、五千六十九、五千七十、五千七十一、五千七十二、五千七十三、五千七十四、五千七十五、五千七十六、五千七十七、五千七十八、五千七十九、五千八十、五千八十一、五千八十二、五千八十三、五千八十四、五千八十五、五千八十六、五千八十七、五千八十八、五千八十九、五千九十、五千九十一、五千九十二、五千九十三、五千九十四、五千九十五、五千九十六、五千九十七、五千九十八、五千九十九、六千、六千零一、六千零二、六千零三、六千零四、六千零五、六千零六、六千零七、六千零八、六千零九、六千一十、六千一十一、六千一十二、六千一十三、六千一十四、六千一十五、六千一十六、六千一十七、六千一十八、六千一十九、六千二十、六千二十一、六千二十二、六千二十三、六千二十四、六千二十五、六千二十六、六千二十七、六千二十八、六千二十九、六千三十、六千三十一、六千三十二、六千三十三、六千三十四、六千三十五、六千三十六、六千三十七、六千三十八、六千三十九、六千四十、六千四十一、六千四十二、六千四十三、六千四十四、六千四十五、六千四十六、六千四十七、六千四十八、六千四十九、六千五十、六千五十一、六千五十二、六千五十三、六千五十四、六千五十五、六千五十六、六千五十七、六千五十八、六千五十九、六千六十、六千六十一、六千六十二、六千六十三、六千六十四、六千六十五、六千六十六、六千六十七、六千六十八、六千六十九、六千七十、六千七十一、六千七十二、六千七十三、六千七十四、六千七十五、六千七十六、六千七十七、六千七十八、六千七十九、六千八十、六千八十一、六千八十二、六千八十三、六千八十四、六千八十五、六千八十六、六千八十七、六千八十八、六千八十九、六千九十、六千九十一、六千九十二、六千九十三、六千九十四、六千九十五、六千九十六、六千九十七、六千九十八、六千九十九、七千、七千零一、七千零二、七千零三、七千零四、七千零五、七千零六、七千零七、七千零八、七千零九、七千一十、七千一十一、七千一十二、七千一十三、七千一十四、七千一十五、七千一十六、七千一十七、七千一十八、七千一十九、七千二十、七千二十一、七千二十二、七千二十三、七千二十四、七千二十五、七千二十六、七千二十七、七千二十八、七千二十九、七千三十、七千三十一、七千三十二、七千三十三、七千三十四、七千三十五、七千三十六、七千三十七、七千三十八、七千三十九、七千四十、七千四十一、七千四十二、七千四十三、七千四十四、七千四十五、七千四十六、七千四十七、七千四十八、七千四十九、七千五十、七千五十一、七千五十二、七千五十三、七千五十四、七千五十五、七千五十六、七千五十七、七千五十八、七千五十九、七千六十、七千六十一、七千六十二、七千六十三、七千六十四、七千六十五、七千六十六、七千六十七、七千六十八、七千六十九、七千七十、七千七十一、七千七十二、七千七十三、七千七十四、七千七十五、七千七十六、七千七十七、七千七十八、七千七十九、七千八十、七千八十一、七千八十二、七千八十三、七千八十四、七千八十五、七千八十六、七千八十七、七千八十八、七千八十九、七千九十、七千九十一、七千九十二、七千九十三、七千九十四、七千九十五、七千九十六、七千九十七、七千九十八、七千九十九、八千、八千零一、八千零二、八千零三、八千零四、八千零五、八千零六、八千零七、八千零八、八千零九、八千一十、八千一十一、八千一十二、八千一十三、八千一十四、八千一十五、八千一十六、八千一十七、八千一十八、八千一十九、八千二十、八千二十一、八千二十二、八千二十三、八千二十四、八千二十五、八千二十六、八千二十七、八千二十八、八千二十九、八千三十、八千三十一、八千三十二、八千三十三、八千三十四、八千三十五、八千三十六、八千三十七、八千三十八、八千三十九、八千四十、八千四十一、八千四十二、八千四十三、八千四十四、八千四十五、八千四十六、八千四十七、八千四十八、八千四十九、八千五十、八千五十一、八千五十二、八千五十三、八千五十四、八千五十五、八千五十六、八千五十七、八千五十八、八千五十九、八千六十、八千六十一、八千六十二、八千六十三、八千六十四、八千六十五、八千六十六、八千六十七、八千六十八、八千六十九、八千七十、八千七十一、八千七十二、八千七十三、八千七十四、八千七十五、八千七十六、八千七十七、八千七十八、八千七十九、八千八十、八千八十一、八千八十二、八千八十三、八千八十四、八千八十五、八千八十六、八千八十七、八千八十八、八千八十九、八千九十、八千九十一、八千九十二、八千九十三、八千九十四、八千九十五、八千九十六、八千九十七、八千九十八、八千九十九、九千、九千零一、九千零二、九千零三、九千零四、九千零五、九千零六、九千零七、九千零八、九千零九、九千一十、九千一十一、九千一十二、九千一十三、九千一十四、九千一十五、九千一十六、九千一十七、九千一十八、九千一十九、九千二十、九千二十一、九千二十二、九千二十三、九千二十四、九千二十五、九千二十六、九千二十七、九千二十八、九千二十九、九千三十、九千三十一、九千三十二、九千三十三、九千三十四、九千三十五、九千三十六、九千三十七、九千三十八、九千三十九、九千四十、九千四十一、九千四十二、九千四十三、九千四十四、九千四十五、九千四十六、九千四十七、九千四十八、九千四十九、九千五十、九千五十一、九千五十二、九千五十三、九千五十四、九千五十五、九千五十六、九千五十七、九千五十八、九千五十九、九千六十、九千六十一、九千六十二、九千六十三、九千六十四、九千六十五、九千六十六、九千六十七、九千六十八、九千六十九、九千七十、九千七十一、九千七十二、九千七十三、九千七十四、九千七十五、九千七十六、九千七十七、九千七十八、九千七十九、九千八十、九千八十一、九千八十二、九千八十三、九千八十四、九千八十五、九千八十六、九千八十七、九千八十八、九千八十九、九千九十、九千九十一、九千九十二、九千九十三、九千九十四、九千九十五、九千九十六、九千九十七、九千九十八、九千九十九、

广告编号:200010-14