

临床血脂检验在2型糖尿病患者中的应用价值

肖永深 梁逸仙 黄金时 何恩池 彭建华 黄晓东

【摘要】目的 探究临床血脂检验在2型糖尿病患者中的应用价值。方法 选取70例2型糖尿病患者作为试验组，另选取70例健康体检者作为参照组。两组均接受临床血脂检验，对比两组血脂[甘油三酯(TG)、总胆固醇(TC)、高密度脂蛋白胆固醇(HDL-C)、低密度脂蛋白胆固醇(LDL-C)、血清载脂蛋白B(Apo-B)、血清

载脂蛋白A1(Apo-A1)、脂蛋白a(Lpa)]检验结果。结果 试验组TG(3.76±0.72)mmol/L、TC(5.78±0.83)mmol/L、LDL-C(3.41±0.93)mmol/L、Apo-B(1.78±0.45)g/L、Apo-A1(1.64±0.46)g/L、Lpa(98.45±10.37)mg/L均高于参照组的(1.78±0.41)mmol/L、(4.37±0.92)mmol/L、(2.87±0.74)mmol/L、(0.67±

0.15)g/L、(0.78±0.25)g/L、(35.25±10.67)mg/L。HDL-C(1.79±0.32)mmol/L 低于参照组的(1.96±0.36)mmol/L。差异具有统计学意义(P<0.05)。结论 在2型糖尿病的临床诊断中实施临床血脂检验具有重要的意义，能够及时发现患者病变情况，有利于制定更为合理、科学的治疗方案，同时还可评估疾病预后情况，是诊

断2型糖尿病的重要指标，值得在临床中实施并推广。

【关键词】临床血脂检验；2型糖尿病；应用价值；DOI: 10.14163/j.cnki.11-5547/r.2022.18.031

The application value of clinical blood lipid test in type 2 diabetes mellitus

XIAO Yong-shen, LIANG Yi-xian, HUANG Jin-shi, et al. Department of Clinical Laboratory, Songshan Lake Central Hospital, Dongguan 523000, China

【Abstract】Objective To investigate the application value of clinical blood lipid test in type 2 diabetes mellitus. Methods 70 patients with type 2 diabetes mellitus were selected as the experimental group, and another 70 healthy subjects were selected as the reference group. Both groups underwent clinical blood lipid test, and the test results of blood lipids [triglyceride (TG), total cholesterol (TC), high-density lipoprotein cholesterol (HDL-C), low-density

lipoprotein cholesterol (LDL-C), serum apolipoprotein-B (Apo-B), serum apolipoprotein-A1 (Apo-A1), lipoprotein a (Lpa)] were compared between the two groups. Results The TG (3.76±0.72) mmol/L, TC (5.78±0.83) mmol/L, LDL-C (3.41±0.93) mmol/L, Apo-B (1.78±0.45) g/L, Apo-A1 (1.64±0.46) g/L, Lpa (98.45±10.37) mg/L of the experimental group were higher than (1.78±0.41) mmol/L, (4.37±0.92) mmol/L, (2.87±0.74)

mmol/L, (0.67±0.15) g/L, (0.78±0.25) g/L, and (35.25±10.67) mg/L of the reference group, and the HDL-C (1.79±0.32) mmol/L was lower than (1.96±0.36) mmol/L of the reference group. All the differences were statistically significant (P<0.05). Conclusion The implementation of clinical lipid test is of great significance in the clinical diagnosis of type 2 diabetes mellitus, which can show the blood lipid condition and detect the pathological changes of patients in time.

It is helpful to make more reasonable and scientific treatment plan, and also can evaluate the prognosis of the disease. It is an important indicator for the diagnosis of type 2 diabetes mellitus, and is worth to be implemented and popularized in clinical practice.

【Key words】Clinical blood lipid test; Type 2 diabetes mellitus; Application value

参考文献

- [1] 李彦彦, 赵丽, 邓霞, 等. 2型糖尿病患者心脏代谢指数与非酒精性脂肪性肝病的关系研究. 中国全科医学, 2021, 24(15):1883-1888.
- [2] 冯奕, 李玉宏, 杨芳, 等. 极速脉搏波技术评价糖化血红蛋白水平与2型糖尿病患者颈动脉脉搏波传导速度的相关性. 中国医学影像杂志, 2020(6):426-430.
- [3] 徐玉凤, 吴佩娟, 温伟恒, 等. 二甲双胍、沙格列汀、达格列净三联短期强化降糖: 54例新诊断2型糖尿病的临床前瞻性临床试验. 南方医科大学学报, 2019(11):1305-1311.
- [4] 陈国新, 申学基, 陈二洪. 5项指标联合检测在2型糖尿病早期急性肾损伤中的诊断价值及临床意义. 检验医学与临床, 2019, 16(7):33-36.
- [5] 邓文成, 张杰良, 王万尧, 等. 糖尿病患者血脂检验在糖尿病诊断中的应用价值. 深圳中西医结合杂志, 2019, 29(15):52-53.
- [6] 吴兵兵. 血脂检验在糖尿病患者临床诊断中的应用价值体会. 中国继续医学教育, 2019, 11(14):76-78.
- [7] 黄婧婧, 马宇航, 赖宇等. 标准化代谢性疾病管理模式下不同体重新诊断2型糖尿病患者的血糖特征. 中华内分泌代谢杂志, 2019, 35(12):1025-1030.
- [8] 文静, 石明辉, 刘毓, 等. 不同胰岛素强化治疗对初诊1型儿童糖尿病患者氧化应激水平及胰岛素抵抗的影响. 中国慢性病预防与控制, 2020, 28(12):59-61.
- [9] 李健, 曹彩霞, 刘克岩, 等. 腹部脂肪分布与2型糖尿病合并肥胖症患者胰岛素抵抗和骨密度的关系研究. 现代生物医学进展, 2020, 20(8):1523-1527.
- [10] 杨华金, 严立平. 糖尿病患者血脂检验在临床诊断中的应用价值分析. 基层医学论坛, 2018, 22(22):3135-3136.
- [11] 杨莹, 张书庆. 糖尿病肥胖患者血脂检验的含量水平及其对临床诊断应用价值构建. 糖尿病新世界, 2019, 22(4):65-66.
- [12] 丁夏叶. 妊娠期糖尿病患者血脂检验在临床诊断中的应用价值评估. 现代医学与健康研究电子杂志, 2018, 2(6):37-38.
- [13] 白朝, 张德生, 张瑞, 等. 传统联合脂质谱指标与糖尿病发病关系的队列对照研究. 中华流行病学期刊, 2021, 42(4):656-661.

赠龄“衍生品”颈动脉粥样斑块如何看

体检报告单共同的颈动脉粥样斑块，相信很多体检者都不陌生。那颈动脉粥样斑块是怎么回事?该如何治疗?

温州市中医院内分泌科主治医师何民介绍说，患者拿到报告单，首先要避免两个极端。一是过度恐慌谈“斑”色变。动脉粥样斑块是多种因素共同作用的结果，例如高血压、高血脂、糖尿病、吸烟、酗酒、运动过少、持续精神紧张等。除此之外，还有一个很重要的因素——增龄。随着年龄的增长，即使没有前面所说的那些危险因素，人们也会逐渐出现颈动脉粥样斑块，这跟脸上的皱纹、头上的白发差不多，几乎是不可避免的。所以老年人检查不必有过度紧张、恐惧，只要斑块不太大、没有形成明显的动脉狭窄就不需要紧急处理。

征稿启事

《伊利康报》离不开您的关注, 您的每次出刊离不开您的支持, 您就是我们的老师, 请把您所看到的, 听到的, 想到的事件告诉我们, 余下的事由我们来办。若您所提供的文章被采用, 我们将视文章的价值给予一定的奖励。文章奖励标准: 1500字以下: 100元, 1500-2500字:150元, 2500字以上: 200元; 凡使用本公司产品在国内外刊物上发表论文者奖励 1000元, 在国家级刊物上发表者奖励 500元, 在省级及各地刊物上发表者奖励 200元, 在无刊物(内部)上发表者奖励 100元。

编辑部电话: (0577)86525171 投稿邮箱: ylk_bjb@163.com

引用自《中国实用医药》2022年8月第17卷第18期

伊利康试剂服务网络

Table with 3 columns: City (北京, 天津, 河北, 山东, 上海, 山西, 辽宁, 江苏, 河南, 福建), Name (翰女士, 女士), and Contact Info (0577-86527368)

伊利康试剂服务网络

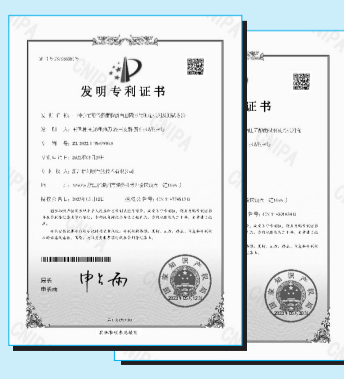
二片区: 江西 黑龙江 吉林 湖南 四川 重庆 陕西 云南 贵州 甘肃 青海

三片区: 内蒙古 广西 广东 海南 温州 新疆 安徽 湖北 浙江

技术服务热线: 4008660090 销售服务热线: 8008577157 E-mail: sales@erkn.cn

伊利康生物又添2项发明专利授权证书

【喜讯】公司自主研发的小而密低密度脂蛋白胆固醇(sd-LDL)检测试剂盒、荣获2项国家发明专利(专利号分别为: ZL202210549990.9、ZL202210551217.6)。继小而密低密度脂蛋白胆固醇(sd-LDL)检测试剂盒取得医疗器械产品注册证后又取得2项技术成果。这彰显企业技术创新力持续释放, 创新成果加速破茧, 创新实力不断提升。 欢迎全国医疗单位使用我司该产品, 订货热线电话: 800-8577157。



伊利康报

ERKN 浙江伊利康生物技术有限公司 ZHEJIANG ERKN BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO.,LTD. 2023.6.30 星期五 农历癸卯年五月十三 总第122期 共四版 一九九三年三月三十日创刊 浙企资质字第C179号

香港理工大学校长滕锦光院士一行 莅临公司参观考察

4月9日下午, 香港理工大学校长滕锦光院士一行莅临我司参观考察。温州市副市长王振勇, 温州湾新区管委会主任、龙湾区委书记、温州高新区党工委副书记周富阳陪同。公司董事长兼总经理王贤理陪同滕校长等一行领导现场参观了公司产品展示中心、企业文化科技中心、伊利康党群服务中心等。滕校长对伊利康公司在科技创新方面取得的优异成绩表示钦佩和赞赏, 对伊利康三十年来坚持发展生物体外诊断产业, 在同领域内取得了成绩和口碑给予充分肯定, 滕校长表示本次赴温州民营企业考察为香港理工大学的科方面开拓了新思路, 提供了新启示。

最后, 王贤理董事长表示, 伊利康生物将一如既往地做好人类的健康事业贡献企业的力量, 继续秉持“发展生物技术、造福人类健康”的企业理念, 为生命健康事业贡献力量。

温州湾新区管委会主任、龙湾区委书记周一富一行莅临公司调研

周一富主任指出, 企业承担着应有责任与担当, 积极参与到温州湾新区发展、建设等重点工作中去, 立足行业, 大力推进品质提升、品牌打造等。同时, 企业要坚持抓好党建工作, 加强内部思想政治引领, 以党建带动企业高质量发展。要持续加强与企业的对接联系, 聚焦企业所需所盼, 提高服务精准度, 加大引才引才力度, 为企业消除后顾之忧。同时, 要仔细梳理企业提出的诉求, 逐项研究对策, 跟进抓好落实, 着力化解共性难题, 进一步加强政策的梳理、整合和应用, 并持续做好后续配套服务, 全力为企业创新发展保驾护航。公司董事长兼总经理王贤理陪同周一富一行领导走进伊利康产品展示中心、企业文化科技中心、伊利康党群服务中心、伊利康科研成果展示中心并做了详细讲解。周一富主任充分肯定了伊利康的企业文化, 并对伊利康30年来对社会的责任和贡献给予了充分肯定。王贤理董事长对于周主任等一行领导的肯定和指导表示衷心感谢, 同时表示公司将以“围绕发展抓党建, 抓好党建促发展”的思路, 推动内部党建工作高效开展, 充分发挥党建工作的引领带动作用, 为企业实现健康可持续发展持续赋能。

温州市委组织部副部长、市委两新工委书记赵晓奔一行莅临公司调研

5月16日下午, 温州市委组织部副部长、市委两新工委书记赵晓奔一行在龙湾区委组织部常务副部长季克霖和星海街道党工委书记林远等陪同下莅临我司调研非企企业党建工作情况。公司董事长兼总经理王贤理陪同赵晓奔副部长一行先后参观了公司产品展厅、文化展厅、党群服务中心、成果展厅等, 向赵晓奔副部长详细介绍公司的发展历程、科技成果、企业情况、等情况。另外, 我公司党支部书记蔡克诚同志也向赵部长一行介绍了公司新的党群服务中心的党建板块及党建工作开展情况。

随后在伊利康人才咖啡馆进行轻松愉快的座谈交流, 赵晓奔副部长指出, 伊利康公司党建工作要根据公司的实际决策层、党群组织学习, 然后对员工进行宣贯, 让每个员工都了解公司的发展方向, 激发每位员工的工作激情。赵晓奔副部长还提出了党员要为企业发展发挥实质性作用的具体要求以及党建工作要有具体措施来支撑企业的党建工作。同时, 还对我公司处处展现人文关怀、企业文化建设等方面给予了充分肯定与点赞!

2023 CACLPL, 伊利康(南昌)精彩亮相

作为有着30多年发展历史的老牌IVD企业, 伊利康生物一直为用户提供高质量的诊断试剂产品及专业的服务。此次博览会, 公司众多新产品精彩亮相, 包括天天氨酸氨基转移酶检测试剂盒(mAST)检测试剂盒(免疫抑制法)、血清淀粉样蛋白A(SAA)检测试剂盒(胶乳增强免疫比浊法)、葡萄糖(GLU)检测试剂盒(己糖激酶法)、脂蛋白残粒胆固醇(LP-C)检测试剂盒(过氧乙酸酶法)、以及超微量核酸蛋白定量仪、蛋白纯化系统两款仪器等产品。展会现场人气火爆, 伊利康生物展位人员络绎不绝, 咨询不断。工作人员耐心、细致、深入地为前来咨询的新老客户进行产品介绍, 众多客户确定了合作意向。

伊利康生物主要从事体外诊断生化试剂领域30余年, 专业、专注生化试剂领域, 产品全、质量好、服务周到是我们的优势特点, 公司产品涵盖心血管检测、肾功能检测、肝功能检测、血脂检测等多个领域, 拥有100余个产品注册证, 在全国30多个省市设有办事处, 建立了完善的营销及售后服务网络。

1921-2023 热烈庆祝中国共产党成立102周年 浙江伊利康生物技术有限公司 温州湾新区党工委 温州伊利康科技发展有限公司 温州伊利康生物技术研究所 《伊利康报》编辑部

王贤理董事长应邀参加“两个健康”直通车活动, 市商协会助力中小微企业高质量发展大会

6月26日, 温州以“三会合一”形式, 召开“两个健康”直通车活动、市商协会助力中小微企业高质量发展大会暨市工商联第十三届二次执委会在市人大常委会堂隆重举行。省委常委、市委书记刘小涛出席并讲话, 市领导王军、王振勇、王达武, 市法院、市检察院负责人, 各行业协会会长负责人, 企业家代表等一同出席。

政企携手拿出实招硬招, 全力支持中小微企业高质量发展。“民营经济是温州的最大特色、最大优势。”刘小涛在讲话中感谢各级工商联、广大商协会和企业家在促进“两个健康”、推动民营经济高质量发展中发挥的重要作用。围绕“大局大势怎么看”, 刘小涛与大家共话发展之道——从“天时”来看, 支持民营经济健康发展导向鲜明; 从“地利”来看, 内外互动振兴

公司董事长王贤理应邀出席 温州大学办学90周年纪念大会

与温州大学有着深厚的校企情缘, 目前建立有温州大学伊利康生物科技产业学院、温州大学伊俐康生物科技有限公司、温州大学伊利康青年学者基金、温州大学实践基地等。王贤理应邀出席温州大学办学90周年纪念大会, 在会上致辞并做主旨发言, 分享伊利康生物科技产业学院、温州大学伊利康青年学者基金、温州大学实践基地等合作成果。王贤理表示, 伊利康生物一直与温州大学保持着紧密的合作关系, 双方在人才培养、科技成果转化、产学研合作等方面开展了广泛的合作, 取得了丰硕的成果。未来, 双方将继续深化合作, 共同推动温州大学办学质量的提升, 为温州高质量发展做出更大的贡献。

苍南县政协考察团一行莅临公司参观考察

5月25日下午, 苍南县政协考察团一行来我司进行现场参观考察, 由苍南县政协主席叶信忠带队, 温州湾新区党工委、市纪委、市监委派出温州湾新区纪检监察工委主任王力陪同考察。公司董事长兼总经理王贤理陪同考察团一行现场参观了公司产品展示中心、企业文化科技中心、伊利康党群服务中心、伊利康艺术客厅等。叶主席对伊利康公司在文化建设、科技创新等方面取得的优异成绩表示钦佩和点赞, 民营企业能做到这样的规模, 确实不简单, 特别是公司的文化建设方面, 做的特别到位, 值得他们苍南

县优秀企业来学习和参观。最后, 王贤理董事长表示, 感谢叶主席一行给予的宝贵意见, 同时也欢迎更多的苍南企业来我司进行现场交流。

中国生物化学与分子生物学会 脂质与脂蛋白专业分会2023年度全体委员会议暨“脂进海南”学术活动在海南医学院圆满召开!



2023年4月22-23日, 由中国生物化学与分子生物学会脂质与脂蛋白专业分会主办、海南医学院承办的“中国生物化学与分子生物学会脂质与脂蛋白专业分会2023年度全体委员会议暨‘脂进海南’学术活动”在海口市召开。会议由专委会副主任委员兼秘书长阮雄中教授主持, 中国工程院院士刘德培、海南医学院杨伟国副校长、海南省科学技术厅刘作刚副厅长、中国生物化学

与分子生物学会脂质与脂蛋白专业分会委员以及海南医学院的师生共500余人出席了会议。开幕式上, 海南医学院杨伟国副校长致欢迎词, 杨校长对各位专家的到来表示热烈欢迎, 由衷感谢专委会及各位专家一直以来对海南医学院的支持、指导和帮扶; 海南省科学技术厅刘作刚副厅长致辞, 他由衷希望专委会各位专家支持海南医学事业发展, 提高海南在全国的影响力; 脂质与脂蛋白专业分会主任刘德培院士回顾了学会与海南的历史渊源, 学会将一直秉承传承和创新双轮驱动的发展文化砥砺前行。

刘德培院士受总会委托宣读换届委员及委员名单, 包括: 第九届委员会主任委员、候任主任委员、副主任委员、秘书长、副秘书长、常务委员、委员。黎健被选为新一届委员会主任委员, 阮雄中教授当选为候任主任委员兼第九届秘书长。黎健主任委员发表就职讲话, 他感恩从1985年分会建立, 即作为成员有幸见证了分会的发展, 感谢分会对他的信任和支持。同时, 他也提出了几点建议和未来工作思路: (1) 组织申报大项目和课题; (2) 利用分会优势,

做好国家智库工作; (3) 利用分会学术交流平台, 联合其他分会, 例如代训分会共同举办学术会议, 扩大影响力; (4) 人才培养方面, 进一步加大对青年人才的培养力度, 推推青和优青; (5) 充分利用专委会的优势, 做好科技转化工作; (6) 加强科普宣传, 继续加大实验室开放力度, 推广知名专家电视授课模式。例如赵家军院长、李建平副院长电视授课已经取得很好的反响。随后青年委员会主任委员陈厚早教授代表青年委员会作了工作报告。

颁发证书环节, 刘德培院士为主任委员黎健教授、候任主任委员兼秘书长阮雄中教授、副主任委员宁光院士、朱戟教授、赵家军教授、管义飞教授、季勇教授颁发证书。受总会副理事长汤其群教授委托, 黎健主任委员代表总会为刘德培院士颁发“卓越贡献奖”奖牌。黎健主任委员和阮雄中秘书长代表脂质与脂蛋白专业分会为刘德培院士、李伯良教授、温进中教授、王禄雄教授颁发“杰出贡献奖”奖牌; 并为副秘书长陈厚早教授、孙金鹏教授、李国平研究员、杨秉敏教授、郑芳教授、全体委员颁发聘书。会议在热烈的气氛中圆满结束。

