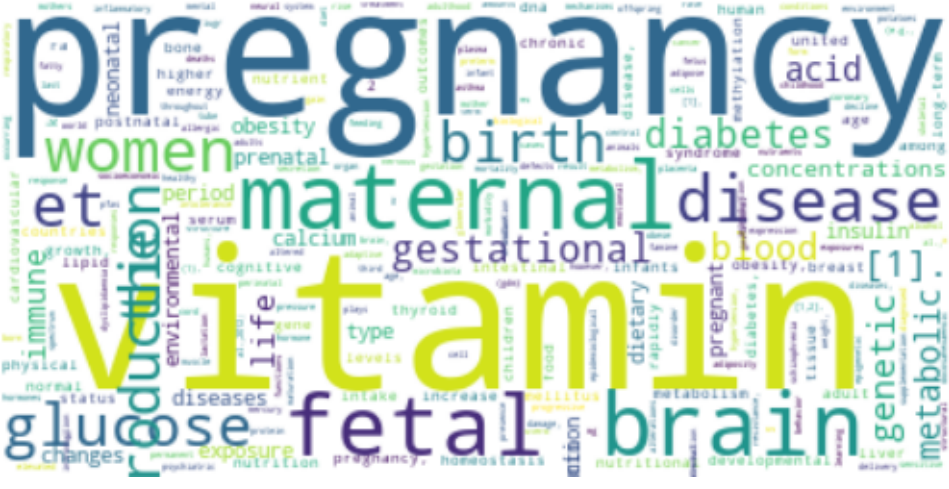
pregnancy
vitamin
maternal
disease
women
birth
diabetes
et
gestational
fetal
brain
glucose
blood
[1].
genetic
metabolic
acid
obesity
prenatal
concentrations
calcium
insulin
immune
life
dietary
pregnant
type
diseases
exposure
changes
neonatal
postnatal
bone
higher
emergy
nutrient
chronic
human
united
period
serum
cognitive
thyroid
gene
levels
intake
increase
children
food
pregnancy
homeostasis
nutrition
developmental
liver
adult
tissue
metabolism
diabetes
obesity
breast
infants
intestinal
syndrome
age
among
long-term
cardiovascular
countries
growth
lipid
physical
normal
status
cardiovascular
methylation
disease
outcomes
dna
mortality
pressure
hypertension
metabolic
adipose
mental
neural system
raw
adulthood
mechanisms
offspring
environment
conditions
potatoes
fetus
cells
[7].
[2].
[3].
[4].
[5].
[6].
[8].
[9].
[10].
[11].
[12].
[13].
[14].
[15].
[16].
[17].
[18].
[19].
[20].
[21].
[22].
[23].
[24].
[25].
[26].
[27].
[28].
[29].
[30].
[31].
[32].
[33].
[34].
[35].
[36].
[37].
[38].
[39].
[40].
[41].
[42].
[43].
[44].
[45].
[46].
[47].
[48].
[49].
[50].
[51].
[52].
[53].
[54].
[55].
[56].
[57].
[58].
[59].
[60].
[61].
[62].
[63].
[64].
[65].
[66].
[67].
[68].
[69].
[70].
[71].
[72].
[73].
[74].
[75].
[76].
[77].
[78].
[79].
[80].
[81].
[82].
[83].
[84].
[85].
[86].
[87].
[88].
[89].
[90].
[91].
[92].
[93].
[94].
[95].
[96].
[97].
[98].
[99].
[100].
[101].
[102].
[103].
[104].
[105].
[106].
[107].
[108].
[109].
[110].
[111].
[112].
[113].
[114].
[115].
[116].
[117].
[118].
[119].
[120].
[121].
[122].
[123].
[124].
[125].
[126].
[127].
[128].
[129].
[130].
[131].
[132].
[133].
[134].
[135].
[136].
[137].
[138].
[139].
[140].
[141].
[142].
[143].
[144].
[145].
[146].
[147].
[148].
[149].
[150].
[151].
[152].
[153].
[154].
[155].
[156].
[157].
[158].
[159].
[160].
[161].
[162].
[163].
[164].
[165].
[166].
[167].
[168].
[169].
[170].
[171].
[172].
[173].
[174].
[175].
[176].
[177].
[178].
[179].
[180].
[181].
[182].
[183].
[184].
[185].
[186].
[187].
[188].
[189].
[190].
[191].
[192].
[193].
[194].
[195].
[196].
[197].
[198].
[199].
[200].
[201].
[202].
[203].
[204].
[205].
[206].
[207].
[208].
[209].
[210].
[211].
[212].
[213].
[214].
[215].
[216].
[217].
[218].
[219].
[220].
[221].
[222].
[223].
[224].
[225].
[226].
[227].
[228].
[229].
[230].
[231].
[232].
[233].
[234].
[235].
[236].
[237].
[238].
[239].
[240].
[241].
[242].
[243].
[244].
[245].
[246].
[247].
[248].
[249].
[250].
[251].
[252].
[253].
[254].
[255].
[256].
[257].
[258].
[259].
[260].
[261].
[262].
[263].
[264].
[265].
[266].
[267].
[268].
[269].
[270].
[271].
[272].
[273].
[274].
[275].
[276].
[277].
[278].
[279].
[280].
[281].
[282].
[283].
[284].
[285].
[286].
[287].
[288].
[289].
[290].
[291].
[292].
[293].
[294].
[295].
[296].
[297].
[298].
[299].
[300].
[301].
[302].
[303].
[304].
[305].
[306].
[307].
[308].
[309].
[310].
[311].
[312].
[313].
[314].
[315].
[316].
[317].
[318].
[319].
[320].
[321].
[322].
[323].
[324].
[325].
[326].
[327].
[328].
[329].
[330].
[331].
[332].
[333].
[334].
[335].
[336].
[337].
[338].
[339].
[340].
[341].
[342].
[343].
[344].
[345].
[346].
[347].
[348].
[349].
[350].
[351].
[352].
[353].
[354].
[355].
[356].
[357].
[358].
[359].
[360].
[361].
[362].
[363].
[364].
[365].
[366].
[367].
[368].
[369].
[370].
[371].
[372].
[373].
[374].
[375].
[376].
[377].
[378].
[379].
[380].
[381].
[382].
[383].
[384].
[385].
[386].
[387].
[388].
[389].
[390].
[391].
[392].
[393].
[394].
[395].
[396].
[397].
[398].
[399].
[400].
[401].
[402].
[403].
[404].
[405].
[406].
[407].
[408].
[409].
[410].
[411].
[412].
[413].
[414].
[415].
[416].
[417].
[418].
[419].
[420].
[421].
[422].
[423].
[424].
[425].
[426].
[427].
[428].
[429].
[430].
[431].
[432].
[433].
[434].
[435].
[436].
[437].
[438].
[439].
[440].
[441].
[442].
[443].
[444].
[445].
[446].
[447].
[448].
[449].
[450].
[451].
[452].
[453].
[454].
[455].
[456].
[457].
[458].
[459].
[460].
[461].
[462].
[463].
[464].
[465].
[466].
[467].
[468].
[469].
[470].
[471].
[472].
[473].
[474].
[475].
[476].
[477].
[478].
[479].
[480].
[481].
[482].
[483].
[484].
[485].
[486].
[487].
[488].
[489].
[490].
[491].
[492].
[493].
[494].
[495].
[496].
[497].
[498].
[499].
[500].
[501].
[502].
[503].
[504].
[505].
[506].
[507].
[508].
[509].
[510].
[511].
[512].
[513].
[514].
[515].
[516].
[517].
[518].
[519].
[520].
[521].
[522].
[523].
[524].
[525].
[526].
[527].
[528].
[529].
[530].
[531].
[532].
[533].
[534].
[535].
[536].
[537].
[538].
[539].
[540].
[541].
[542].
[543].
[544].
[545].
[546].
[547].
[548].
[549].
[550].
[551].
[552].
[553].
[554].
[555].
[556].
[557].
[558].
[559].
[560].
[561].
[562].
[563].
[564].
[565].
[566].
[567].
[568].
[569].
[570].
[571].
[572].
[573].
[574].
[575].
[576].
[577].
[578].
[579].
[580].
[581].
[582].
[583].
[584].
[585].
[586].
[587].
[588].
[589].
[590].
[591].
[592].
[593].
[594].
[595].
[596].
[597].
[598].
[599].
[600].
[601].
[602].
[603].
[604].
[605].
[606].
[607].
[608].
[609].
[610].
[611].
[612].
[613].
[614].
[615].
[616].
[617].
[618].
[619].
[620].
[621].
[622].
[623].
[624].
[625].
[626].
[627].
[628].
[629].
[630].
[631].
[632].
[633].
[634].
[635].
[636].
[637].
[638].
[639].
[640].
[641].
[642].
[643].
[644].
[645].
[646].
[647].
[648].
[649].
[650].
[651].
[652].
[653].
[654].
[655].
[656].
[657].
[658].
[659].
[660].
[661].
[662].
[663].
[664].
[665].
[666].
[667].
[668].
[669].
[670].
[671].
[672].
[673].
[674].
[675].
[676].
[677].
[678].
[679].
[680].
[681].
[682].
[683].
[684].
[685].
[686].
[687].
[688].
[689].
[690].
[691].
[692].
[693].
[694].
[695].
[696].
[697].
[698].
[699].
[700].
[701].
[702].
[703].
[704].
[705].
[706].
[707].
[708].
[709].
[710].
[711].
[712].
[713].
[714].
[715].
[716].
[717].
[718].
[719].
[720].
[721].
[722].
[723].
[724].
[725].
[726].
[727].
[728].
[729].
[730].
[731].
[732].
[733].
[734].
[735].
[736].
[737].
[738].
[739].
[740].
[741].
[742].
[743].
[744].
[745].
[746].
[747].
[748].
[749].
[750].
[751].
[752].
[753].
[754].
[755].
[756].
[757].
[758].
[759].
[760].
[761].
[762].
[763].
[764].
[765].
[766].
[767].
[768].
[769].
[770].
[771].
[772].
[773].
[774].
[775].
[776].
[777].
[778].
[779].
[780].
[781].
[782].
[783].
[784].
[785].
[786].
[787].
[788].
[789].
[790].
[791].
[792].
[793].
[794].
[795].
[796].
[797].
[798].
[799].
[800].
[801].
[802].
[803].
[804].
[805].
[806].
[807].
[808].
[809].
[810].
[811].
[812].
[813].
[814].
[815].
[816].
[817].
[818].
[819].
[820].
[821].
[822].
[823].
[824].
[825].
[826].
[827].
[828].
[829].
[830].
[831].
[832].
[833].
[834].
[835].
[836].
[837].
[838].
[839].
[840].
[841].
[842].
[843].
[844].
[845].
[846].
[847].
[848].
[849].
[850].
[851].
[852].
[853].
[854].
[855].
[856].
[857].
[858].
[859].
[860].
[861].
[862].
[863].
[864].
[865].
[866].
[867].
[868].
[869].
[870].
[871].
[872].
[873].
[874].
[875].
[876].
[877].
[878].
[879].
[880].
[881].
[882].
[883].
[884].
[885].
[886].
[887].
[888].
[889].
[890].
[891].
[892].
[893].
[894].
[895].
[896].
[897].
[898].
[899].
[900].
[901].
[902].
[903].
[904].
[905].
[906].
[907].
[908].
[909].
[910].
[911].
[912].
[913].
[914].
[915].
[916].
[917].
[918].
[919].
[920].
[921].
[922].
[923].
[924].
[925].
[926].
[927].
[928].
[929].
[930].
[931].
[932].
[933].
[934].
[935].
[936].
[937].
[938].
[939].
[940].
[941].
[942].
[943].
[944].
[945].
[946].
[947].
[948].
[949].
[950].
[951].
[952].
[953].
[954].
[955].
[956].
[957].
[958].
[959].
[960].
[961].
[962].
[963].
[964].
[965].
[966].
[967].
[968].
[969].
[970].
[971].
[972].
[973].
[974].
[975].
[976].
[977].
[978].
[979].
[980].
[981].
[982].
[983].
[984].
[985].
[986].
[987].
[988].
[989].
[990].
[991].
[992].
[993].
[994].
[995].
[996].
[997].
[998].
[999].
[1000].